

Inhaltsverzeichnis

| | | T1 | Seite | | | T1 | Seite |
|------------|---|-----|-------|----------|---|-----|-------|
| 621 | DÄMM- UND BRANDSCHUTZARBEITEN AN TECHNISCHEN ANLAGEN | 001 | 7 | 6.6 | Kältedämmkappen ohne Ummantelung | 190 | 41 |
| 1 | Standardbeschreibungen | 001 | 7 | 6.7 | Kältedämmung an Behältern | 210 | 45 |
| 2 | Vorbereitende Leistungen | 010 | 8 | 7 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt | 220 | 46 |
| 2.1 | Demontage | 010 | 8 | 7.1 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitungen | 220 | 46 |
| 2.2 | Beschichtungen | 018 | 9 | 7.2 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 230 | 47 |
| 3 | Dämmung an Rohrleitungen | 022 | 11 | 7.3 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Kältedämmung an Rohrleitungen | 280 | 51 |
| 3.1 | Wärmedämmung an Rohrleitungen | 022 | 11 | 7.4 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Kältedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 300 | 51 |
| 3.2 | Wärmedämmung für Formstücke an Rohrleitungen | 032 | 13 | 7.5 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung an runden Luft-/Abgasleitungen | 340 | 55 |
| 3.3 | Kältedämmung an Rohrleitungen | 060 | 15 | 7.6 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung von Formstücken an runden Luft-/Abgasleitungen | 345 | 55 |
| 3.4 | Kältedämmung für Formstücke an Rohrleitungen | 070 | 17 | 7.7 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung an rechteckigen Luftleitungen | 360 | 58 |
| 4 | Dämmung an Luftleitungen | 090 | 20 | 7.8 | Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung von Formstücken an rechteckigen Luftleitungen | 370 | 58 |
| 4.1 | Wärmedämmung an runden Luftleitungen | 090 | 20 | 8 | Ummantelung aus Aluminiumblech | 400 | 60 |
| 4.2 | Wärmedämmung für Formstücke an runden Luftleitungen | 096 | 20 | 8.1 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitungen | 400 | 60 |
| 4.3 | Wärmedämmung an rechteckigen Luftleitungen | 110 | 21 | 8.2 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 410 | 61 |
| 4.4 | Wärmedämmung für Formstücke an rechteckigen Luftleitungen | 116 | 22 | 8.3 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Kältedämmung an Rohrleitungen | 420 | 64 |
| 4.5 | Kältedämmung an runden Luftleitungen | 120 | 23 | 8.4 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Kältedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 430 | 65 |
| 4.6 | Kältedämmung für Formstücke an runden Luftleitungen | 122 | 23 | 8.5 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an runden Luft-/Abgasleitungen | 440 | 68 |
| 4.7 | Kältedämmung an rechteckigen Luftleitungen | 130 | 24 | 8.6 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung von Formstücken an runden Luft-/Abgasleitungen | 445 | 68 |
| 4.8 | Kältedämmung für Formstücke an rechteckigen Luftleitungen | 136 | 25 | 8.7 | Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an rechteckigen Luftleitungen | 460 | 71 |
| 5 | Dämmung an Abgasleitungen | 140 | 27 | | | | |
| 5.1 | Wärmedämmung an Abgasleitungen | 140 | 27 | | | | |
| 5.2 | Wärmedämmung für Formstücke an Abgasleitungen | 142 | 27 | | | | |
| 6 | Dämmung an Flanschverbindungen und Armaturen | 150 | 28 | | | | |
| 6.1 | Wärmedämmkappen mit Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt | 150 | 28 | | | | |
| 6.2 | Wärmedämmkappen mit Ummantelung aus Aluminiumblech | 160 | 32 | | | | |
| 6.3 | Wärmedämmkappen ohne Ummantelung | 168 | 36 | | | | |
| 6.4 | Kältedämmkappen mit Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt | 170 | 37 | | | | |
| 6.5 | Kältedämmkappen mit Ummantelung aus Aluminiumblech | 180 | 39 | | | | |

| | T1 | Seite |
|--|------------|-----------|
| 8.8 Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung von Formstücken an rechteckigen Luftleitungen | 470 | 71 |
| 9 Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie | 500 | 73 |
| 9.1 Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Wärmedämmung an Rohrleitungen | 500 | 73 |
| 9.2 Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 510 | 74 |
| 9.3 Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Kälte­dämmung an Rohrleitungen | 520 | 76 |
| 9.4 Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Kälte­dämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 530 | 77 |

| | T1 | Seite |
|--|------------|-----------|
| 10 Ummantelung mit Folie aus hartem Kunststoff, grau | 600 | 79 |
| 10.1 Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Wärmedämmung an Rohrleitungen | 600 | 79 |
| 10.2 Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 610 | 80 |
| 10.3 Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Kälte­dämmung an Rohrleitungen | 620 | 81 |
| 10.4 Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Kälte­dämmung von Formstücken an Rohrleitungen | 630 | 82 |
| 11 Brandschutzarbeiten | 700 | 84 |
| 12 Sonstige Leistungen | 800 | 90 |
| Alphabetisches Sachverzeichnis | | 93 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|--|---|----|
| 001 | | <p>1 - Standardbeschreibungen</p> | |
| | 01 | 01 | 01 |
| | 01 | <p>Standardbeschreibung 01: Enthält die Leistungsbeschreibung die Verpflichtung z. B. zum Ausbauen, Abnehmen oder Ersetzen von Stoffen/Bauteilen, so gehören zur vertraglichen Leistung auch das Laden und/oder der Transport des zu entsorgenden Abfalls von der Ausbaustelle bis zu dem vom AG benannten Lagerplatz auf der Baustelle oder in der Liegenschaft sowie das Lagern und Sortieren nach Angabe des AG.</p> | |
| | 02 | <p>Standardbeschreibung 14: Einzellängen unter 1 m und Einzelflächen unter 1 m² werden mit den Einheitspreisen für 1 m bzw. 1 m² vergütet, wenn nicht ausdrücklich in der Leistungsbeschreibung etwas anderes vereinbart worden ist.</p> | |
| 03 | <p>Standardbeschreibung 51: Bei Dämmarbeiten an Rohrleitungen/Luftkanälen sind Behinderungen durch technische Einrichtungen in den Einheitspreisen berücksichtigt.</p> | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|--|---|---------------------|----------------------------|--------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2 - Vorbereitende Leistungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1 - Demontage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 010 | | Dämmung an Rohrleitung ausbauen, Expositions-kategorie 1 TRGS 521, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Außendurchmesser der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 90 mm</td> <td>über 90 bis 140 mm</td> <td>über 140 bis 200 mm</td> <td>über 200 bis 250 mm</td> <td>über 250 bis 300 mm</td> <td>über 300 bis 550 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> <tr> <td>6,35</td> <td>7,00</td> <td>9,10</td> <td>10,30</td> <td>12,10</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>7,00</td> <td>7,30</td> <td>9,35</td> <td>10,60</td> <td>11,90</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>3,70</td> <td>4,15</td> <td>6,10</td> <td>7,45</td> <td>8,65</td> <td>11,10</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Außendurchmesser der Dämmung | | | | | | bis 90 mm | über 90 bis 140 mm | über 140 bis 200 mm | über 200 bis 250 mm | über 250 bis 300 mm | über 300 bis 550 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | 6,35 | 7,00 | 9,10 | 10,30 | 12,10 | 16,00 | 7,00 | 7,30 | 9,35 | 10,60 | 11,90 | 15,50 | 3,70 | 4,15 | 6,10 | 7,45 | 8,65 | 11,10 | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Außendurchmesser der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 90 mm | über 90 bis 140 mm | über 140 bis 200 mm | über 200 bis 250 mm | über 250 bis 300 mm | über 300 bis 550 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,35 | 7,00 | 9,10 | 10,30 | 12,10 | 16,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,00 | 7,30 | 9,35 | 10,60 | 11,90 | 15,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,70 | 4,15 | 6,10 | 7,45 | 8,65 | 11,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 012 | | Ummantelung an Rohrleitung ausbauen, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Außendurchmesser der Ummantelung</td> </tr> <tr> <td>bis 90 mm</td> <td>über 90 bis 140 mm</td> <td>über 140 bis 200 mm</td> <td>über 200 bis 250 mm</td> <td>über 250 bis 300 mm</td> <td>über 300 bis 500 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> <tr> <td>6,90</td> <td>8,60</td> <td>10,40</td> <td>12,10</td> <td>14,50</td> <td>16,90</td> </tr> <tr> <td>6,10</td> <td>7,60</td> <td>9,20</td> <td>11,00</td> <td>13,10</td> <td>15,50</td> </tr> <tr> <td>3,10</td> <td>3,65</td> <td>4,30</td> <td>4,85</td> <td>6,10</td> <td>8,90</td> </tr> <tr> <td>3,50</td> <td>4,20</td> <td>4,75</td> <td>5,50</td> <td>6,70</td> <td>9,50</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Außendurchmesser der Ummantelung | | | | | | bis 90 mm | über 90 bis 140 mm | über 140 bis 200 mm | über 200 bis 250 mm | über 250 bis 300 mm | über 300 bis 500 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | 6,90 | 8,60 | 10,40 | 12,10 | 14,50 | 16,90 | 6,10 | 7,60 | 9,20 | 11,00 | 13,10 | 15,50 | 3,10 | 3,65 | 4,30 | 4,85 | 6,10 | 8,90 | 3,50 | 4,20 | 4,75 | 5,50 | 6,70 | 9,50 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Außendurchmesser der Ummantelung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 90 mm | über 90 bis 140 mm | über 140 bis 200 mm | über 200 bis 250 mm | über 250 bis 300 mm | über 300 bis 500 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,90 | 8,60 | 10,40 | 12,10 | 14,50 | 16,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,10 | 7,60 | 9,20 | 11,00 | 13,10 | 15,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,10 | 3,65 | 4,30 | 4,85 | 6,10 | 8,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,50 | 4,20 | 4,75 | 5,50 | 6,70 | 9,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 014 | | Dämmung an Kessel/Apparat/Luftleitung ausbauen, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oberfläche der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>EUR/m²</td> </tr> <tr> <td>13,90</td> </tr> <tr> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>13,60</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | Oberfläche der Dämmung | EUR/m ² | 13,90 | 12,00 | 13,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberfläche der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 015 | | Ummantelung an Kessel/Apparat/Luftleitung ausbauen, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oberfläche der Ummantelung</td> </tr> <tr> <td>EUR/m²</td> </tr> <tr> <td>15,20</td> </tr> <tr> <td>14,00</td> </tr> <tr> <td>8,50</td> </tr> <tr> <td>9,10</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | Oberfläche der Ummantelung | EUR/m ² | 15,20 | 14,00 | 8,50 | 9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberfläche der Ummantelung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 01 | aus Mineralwolle, als Matten/Schalen, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | aus Schaumglas, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 03 | aus geschlossenzelligem Schaumstoff, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 01 | aus Gips, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | aus Stahl/Aluminium, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 03 | aus Bitumenbahnen, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 04 | aus Hart-PVC, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 01 | aus Mineralwolle-Matte, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | aus Schaumglas, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 03 | aus geschlossenzelligem Schaumstoff, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 01 | aus Gips, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | aus Stahl/Aluminium, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | 03 | aus Bitumenbahnen, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | 04 | aus Hart-PVC, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|--|---|-----------|-------|----|----|----|----|----|--|--|--|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| 016 | | Dämmung an Armaturen ausbauen, Expositionskategorie 1 TRGS 521, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DN</td> </tr> <tr> <td>bis DN 32</td> <td>über DN 32 bis DN 65</td> <td>über DN 65 bis DN 150</td> <td>über DN 150 bis DN 300</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>5,60</td> <td>7,90</td> <td>12,30</td> <td>17,60</td> </tr> <tr> <td>4,20</td> <td>5,30</td> <td>7,90</td> <td>12,80</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | DN | | | | bis DN 32 | über DN 32 bis DN 65 | über DN 65 bis DN 150 | über DN 150 bis DN 300 | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 5,60 | 7,90 | 12,30 | 17,60 | 4,20 | 5,30 | 7,90 | 12,80 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis DN 32 | über DN 32 bis DN 65 | über DN 65 bis DN 150 | über DN 150 bis DN 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,60 | 7,90 | 12,30 | 17,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,20 | 5,30 | 7,90 | 12,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 01 | Kautschuk/Schaumstoff, | 5,60 | 7,90 | 12,30 | 17,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | aus Mineralwolle, als Matten/Schalen, | 4,20 | 5,30 | 7,90 | 12,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 017 | | Ummantelung an Armaturen ausbauen, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">DN</td> </tr> <tr> <td>bis DN 32</td> <td>über DN 32 bis DN 65</td> <td>über DN 65 bis DN 150</td> <td>über DN 150 bis DN 300</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>9,10</td> <td>12,00</td> <td>14,40</td> <td>17,90</td> </tr> <tr> <td>4,40</td> <td>5,80</td> <td>8,80</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | DN | | | | bis DN 32 | über DN 32 bis DN 65 | über DN 65 bis DN 150 | über DN 150 bis DN 300 | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 9,10 | 12,00 | 14,40 | 17,90 | 4,40 | 5,80 | 8,80 | — |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis DN 32 | über DN 32 bis DN 65 | über DN 65 bis DN 150 | über DN 150 bis DN 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,10 | 12,00 | 14,40 | 17,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,40 | 5,80 | 8,80 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | aus Stahl/Aluminium, | 9,10 | 12,00 | 14,40 | 17,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | aus Hart-PVC, | 4,40 | 5,80 | 8,80 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 - Beschichtungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 018 | | Anlagenteil reinigen, Entfernen von haftvermindernden Altbeschichtungen, | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | zur Aufbringung von Rostschutzfarbe | 13,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 019 | | Schutzbeschichtung an Rohrleitung mit Rostschutzfarbe, nach AGI-Arbeitsblatt Q-151-EU, | 01 | | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Schichtdicke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 x 80 my, auf vorhandenem Untergrund | | 2 x 80 my | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/m | | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 3,35 | 6,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 5,95 | 11,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 11,40 | 21,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 19,30 | 37,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 340 mm, | 36,60 | 69,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|--|--|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | <p>3 - Dämmung an Rohrleitungen</p> <p>3.1 - Wärmedämmung an Rohrleitungen</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 022 | | <p>Wärmedämmung DIN 4140 an Rohrleitung, nach GEG, aus Mineralwolle-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A2L - s1, d0 DIN EN 13501-1,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 6,90 | 8,80 | 10,70 | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 7,10 | 9,40 | 11,20 | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 7,80 | 10,00 | 11,80 | 14,90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 8,40 | 10,70 | 12,30 | 15,60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 9,70 | 11,70 | 13,40 | 16,60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 10,80 | 12,80 | 14,70 | 17,70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | — | — | 16,00 | 19,40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | — | 17,30 | 21,10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | — | 18,80 | 22,90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|---|-------------------|-----------|--------------|--------|
| | | | 05 | 06 | 07 | 08 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 60 mm | 70 mm | 80 mm | 100 mm |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 18,10 | — | — | — |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 18,60 | — | — | — |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 19,20 | — | 23,10 | — |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | — | — | 23,90 | 29,30 |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 21,50 | — | — | 30,70 |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 23,60 | 26,40 | 30,80 | — |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 24,70 | 27,80 | 31,90 | 37,40 |
| | 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 27,10 | 30,60 | 33,40 | 41,10 |
| | 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 29,70 | 32,10 | 36,70 | 44,90 |
| | 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 35,80 | 40,30 | 47,80 | 55,00 |
| | 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | 48,20 | 54,10 | 64,80 |
| | 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | 54,10 | 60,30 | 71,70 |
| | 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | 62,40 | 76,10 | 88,50 |
| 024 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Rohrleitung, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s3, d0 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 50 % GEG | 100 % GEG | DIN 1988-200 | |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 22 mm, | 9,85 | 13,80 | 9,85 | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 22 bis 28 mm, | 11,40 | 15,30 | 11,40 | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 15,00 | 20,60 | 12,90 | |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 17,20 | 28,80 | 13,70 | |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 21,20 | 36,30 | 14,70 | |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 30,80 | — | 18,40 | |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 38,40 | — | 20,40 | |
| | 08 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 47,70 | — | 22,70 | |
| | 09 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | — | 28,60 | |
| | 10 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | — | 30,20 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|---|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| | | 3.2 - Wärmedämmung für Formstücke an Rohrleitungen | | | | |
| 032 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Rohr-Stutzen/ -Abzweig/-Bogen bis 90 Grad/Konus, nach GEG, aus Mineralwolle-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt , Brandverhaltensklasse A2L - s1, d0 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 3,05 | 4,05 | 5,15 | 6,00 |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 4,15 | 4,35 | 6,55 | 7,10 |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | — | 5,20 | 7,35 | 9,30 |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | — | — | 8,55 | 11,50 |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 11,00 | 13,60 |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 13,30 | 15,70 |
| 034 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Rohr-Stutzen/ -Abzweig/-Bogen bis 90 Grad/Konus, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s3, d0 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 50 % GEG | 100 % GEG | DIN 1988-200 | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 3,65 | 4,35 | 3,65 | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 4,80 | 5,80 | 4,85 | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 6,50 | — | 6,50 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|-------------------|-------------------|--------------------|----|----|-------------------|----|-------------------|----------|-----------|--------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|---|---|------|-------|---|---|-------|-------|---|---|-------|-------|
| 044 | | <p>Wärmedämmung DIN 4140 an Endstelle mit Manschettenband aus Metall/Kunststoff an Mineralwolle-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt Brandverhaltensklasse A2L - s1, d0 DIN EN 13501-1,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>3,10</td> <td>4,45</td> <td>5,50</td> <td>6,05</td> </tr> <tr> <td>4,45</td> <td>5,40</td> <td>6,40</td> <td>7,40</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>6,10</td> <td>7,60</td> <td>8,90</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>8,70</td> <td>10,70</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>10,50</td> <td>12,60</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>12,40</td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 3,10 | 4,45 | 5,50 | 6,05 | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | — | 6,10 | 7,60 | 8,90 | — | — | 8,70 | 10,70 | — | — | 10,50 | 12,60 | — | — | 12,40 | 15,00 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,10 | 4,45 | 5,50 | 6,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 6,10 | 7,60 | 8,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 8,70 | 10,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 10,50 | 12,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 12,40 | 15,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 3,10 | 4,45 | 5,50 | 6,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | — | 6,10 | 7,60 | 8,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | — | — | 8,70 | 10,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 10,50 | 12,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 12,40 | 15,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 046 | | <p>Wärmedämmung DIN 4140 an Verteiler-/Lufttopf-Endstelle, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s3, d0 DIN EN 13501-1,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>50 % GEG</td> <td>100 % GEG</td> <td>DIN 1988-200</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>2,90</td> <td>3,80</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td>4,10</td> <td>5,00</td> <td>4,10</td> </tr> <tr> <td>6,80</td> <td>—</td> <td>6,80</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | 50 % GEG | 100 % GEG | DIN 1988-200 | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 2,90 | 3,80 | 2,90 | 4,10 | 5,00 | 4,10 | 6,80 | — | 6,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 % GEG | 100 % GEG | DIN 1988-200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,90 | 3,80 | 2,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,10 | 5,00 | 4,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,80 | — | 6,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 2,90 | 3,80 | 2,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 4,10 | 5,00 | 4,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 6,80 | — | 6,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 050 | | <p>Wärmedämmung DIN 4140 an Rohr-Passstück, aus Mineralwolle-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A2L - s1, d0 DIN EN 13501-1,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>1,30</td> <td>2,05</td> <td>3,05</td> <td>3,65</td> </tr> <tr> <td>1,90</td> <td>2,65</td> <td>3,30</td> <td>3,80</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>3,10</td> <td>3,65</td> <td>4,05</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>3,95</td> <td>4,40</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>4,35</td> <td>4,85</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>4,85</td> <td>5,60</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 1,30 | 2,05 | 3,05 | 3,65 | 1,90 | 2,65 | 3,30 | 3,80 | — | 3,10 | 3,65 | 4,05 | — | — | 3,95 | 4,40 | — | — | 4,35 | 4,85 | — | — | 4,85 | 5,60 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 2,05 | 3,05 | 3,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,90 | 2,65 | 3,30 | 3,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 3,10 | 3,65 | 4,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 3,95 | 4,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 4,35 | 4,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 4,85 | 5,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 1,30 | 2,05 | 3,05 | 3,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 1,90 | 2,65 | 3,30 | 3,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | — | 3,10 | 3,65 | 4,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | — | — | 3,95 | 4,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 4,35 | 4,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 4,85 | 5,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|--|-----------|--------------|-------|----|----|----|----|----------------------------|--|--|--|-----------|-----------|--------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 052 | | <p>Wärmedämmung DIN 4140 an Rohr-Passstück, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s3, d0 DIN EN 13501-1,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th colspan="2">03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>50 % GEG</td> <td>100 % GEG</td> <td colspan="2">DIN 1988-200</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td colspan="2">EUR/St</td> </tr> <tr> <td>1,35</td> <td>1,80</td> <td colspan="2">1,35</td> </tr> <tr> <td>1,90</td> <td>2,35</td> <td colspan="2">1,90</td> </tr> <tr> <td>2,30</td> <td>—</td> <td colspan="2">2,30</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | | Dicke der Dämmung | | | | 50 % GEG | 100 % GEG | DIN 1988-200 | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | 1,35 | 1,80 | 1,35 | | 1,90 | 2,35 | 1,90 | | 2,30 | — | 2,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 % GEG | 100 % GEG | DIN 1988-200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,35 | 1,80 | 1,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,90 | 2,35 | 1,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,30 | — | 2,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 060 | | <p>3.3 - Kälte­dämmung an Rohrleitungen</p> <p>Kälte­dämmung DIN 4140 an Rohrleitung, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Mittlere Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 13 mm</td> <td>19 mm</td> <td>25 mm</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> <tr> <td>10,80</td> <td>15,50</td> <td>18,80</td> <td>22,40</td> </tr> <tr> <td>11,40</td> <td>16,50</td> <td>20,50</td> <td>23,80</td> </tr> <tr> <td>12,70</td> <td>18,70</td> <td>22,00</td> <td>25,80</td> </tr> <tr> <td>14,00</td> <td>20,80</td> <td>24,70</td> <td>29,40</td> </tr> <tr> <td>16,30</td> <td>24,00</td> <td>28,50</td> <td>32,50</td> </tr> <tr> <td>18,40</td> <td>26,60</td> <td>31,60</td> <td>36,90</td> </tr> <tr> <td>19,80</td> <td>28,90</td> <td>34,50</td> <td>42,30</td> </tr> <tr> <td>22,30</td> <td>31,00</td> <td>39,60</td> <td>47,20</td> </tr> <tr> <td>25,10</td> <td>34,20</td> <td>43,30</td> <td>53,70</td> </tr> <tr> <td>27,10</td> <td>36,30</td> <td>47,30</td> <td>58,70</td> </tr> <tr> <td>31,00</td> <td>41,00</td> <td>53,50</td> <td>66,60</td> </tr> <tr> <td>38,20</td> <td>47,10</td> <td>60,10</td> <td>76,60</td> </tr> <tr> <td>45,30</td> <td>55,80</td> <td>68,00</td> <td>86,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Mittlere Dicke der Dämmung | | | | bis 13 mm | 19 mm | 25 mm | 32 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | 10,80 | 15,50 | 18,80 | 22,40 | 11,40 | 16,50 | 20,50 | 23,80 | 12,70 | 18,70 | 22,00 | 25,80 | 14,00 | 20,80 | 24,70 | 29,40 | 16,30 | 24,00 | 28,50 | 32,50 | 18,40 | 26,60 | 31,60 | 36,90 | 19,80 | 28,90 | 34,50 | 42,30 | 22,30 | 31,00 | 39,60 | 47,20 | 25,10 | 34,20 | 43,30 | 53,70 | 27,10 | 36,30 | 47,30 | 58,70 | 31,00 | 41,00 | 53,50 | 66,60 | 38,20 | 47,10 | 60,10 | 76,60 | 45,30 | 55,80 | 68,00 | 86,10 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Mittlere Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 13 mm | 19 mm | 25 mm | 32 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10,80 | 15,50 | 18,80 | 22,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11,40 | 16,50 | 20,50 | 23,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 12,70 | 18,70 | 22,00 | 25,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14,00 | 20,80 | 24,70 | 29,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 16,30 | 24,00 | 28,50 | 32,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18,40 | 26,60 | 31,60 | 36,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 19,80 | 28,90 | 34,50 | 42,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 22,30 | 31,00 | 39,60 | 47,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 25,10 | 34,20 | 43,30 | 53,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27,10 | 36,30 | 47,30 | 58,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31,00 | 41,00 | 53,50 | 66,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38,20 | 47,10 | 60,10 | 76,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45,30 | 55,80 | 68,00 | 86,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | |
|---|---|---|-------------------|----|
| 062 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Rohrleitung, aus Schaumglas-Schalen/-Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK), Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich, | 01 | 02 |
| | Nenn­dicke der Dämmung | | | |
| | bis 25 mm | | über 25 bis 40 mm | |
| | EUR/m | | EUR/m | |
| | 01 Rohrau­ßendurchmesser bis 28 mm, | | 31,10 | — |
| | 02 Rohrau­ßendurchmesser über 28 bis 35 mm, | | 33,40 | — |
| | 03 Rohrau­ßendurchmesser über 35 bis 43 mm, | | 37,50 | — |
| | 04 Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 49 mm, | | 39,80 | — |
| | 05 Rohrau­ßendurchmesser über 49 bis 64 mm, | | 43,70 | — |
| | 06 Rohrau­ßendurchmesser über 64 bis 77 mm, | | 51,50 | — |
| | 07 Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 89 mm, | | 55,90 | — |
| | 08 Rohrau­ßendurchmesser über 89 bis 115 mm, | | 61,80 | — |
| | 09 Rohrau­ßendurchmesser über 115 bis 140 mm, | | 74,70 | — |
| | 10 Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | | 97,20 | — |
| 11 Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | 115,00 | | |
| 12 Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | 136,00 | | |
| 13 Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | 165,00 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|--|--|--|----|----|----------------------------|--|-----------|-------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | | 3.4 - Kälte­dämmung für Form­stücke an Rohr­leitungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 070 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Rohr-Stutzen/ -Ab­zweig/-Bogen bis 90 Grad/Konus, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Mittlere Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">bis 19 mm</td> <td style="text-align: center;">über 19 bis 32 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EUR/St</td> <td style="text-align: center;">EUR/St</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5,00</td> <td style="text-align: center;">5,75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7,80</td> <td style="text-align: center;">9,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10,70</td> <td style="text-align: center;">12,30</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">13,90</td> <td style="text-align: center;">16,10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">17,40</td> <td style="text-align: center;">21,70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">21,30</td> <td style="text-align: center;">26,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24,70</td> <td style="text-align: center;">29,80</td> </tr> </tbody> </table> | | 01 | 02 | Mittlere Dicke der Dämmung | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | EUR/St | EUR/St | 5,00 | 5,75 | 7,80 | 9,00 | 10,70 | 12,30 | 13,90 | 16,10 | 17,40 | 21,70 | 21,30 | 26,00 | 24,70 | 29,80 |
| 01 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mittlere Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,00 | 5,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,80 | 9,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,70 | 12,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,90 | 16,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,40 | 21,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,30 | 26,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24,70 | 29,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 072 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Rohr-Stutzen/ -Ab­zweig/-Bogen bis 90 Grad/Konus, aus Schaumglas-Schalen-/Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK), Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nenn­dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">bis 25 mm</td> <td style="text-align: center;">über 25 bis 40 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">EUR/St</td> <td style="text-align: center;">EUR/St</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24,50</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">32,80</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">64,00</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">88,00</td> <td style="text-align: center;">164,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">241,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">329,00</td> </tr> </tbody> </table> | | 01 | 02 | Nenn­dicke der Dämmung | | bis 25 mm | über 25 bis 40 mm | EUR/St | EUR/St | 24,50 | — | 32,80 | — | 64,00 | — | 88,00 | 164,00 | — | 241,00 | — | 329,00 | | |
| 01 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenn­dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 25 mm | über 25 bis 40 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24,50 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32,80 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88,00 | 164,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 241,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | 329,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | |
|-----|--------|--|----------------------------|-------------------|
| 078 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Verteiler-/Lufttopf-Endstelle, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | 01 02 | |
| | | | Mittlere Dicke der Dämmung | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St |
| | | | 2,55 | 3,00 |
| | | | 2,85 | 3,25 |
| | | | 3,80 | 4,35 |
| | | | 5,20 | 6,00 |
| 080 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Verteiler-/Lufttopf-Endstelle, aus Schaumglas-Schalen-/Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK), Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich, | 01 02 | |
| | | | Nenn­dicke der Dämmung | |
| | | | bis 25 mm | über 25 bis 40 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St |
| | | | 18,30 | — |
| | | | 24,70 | — |
| | | | 41,40 | — |
| | | | 49,60 | 81,50 |
| — | 104,00 | | | |
| — | 128,00 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | |
|------|-------|---|----------------------------|-------------------|
| 082 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Rohr-Passstück, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse BL - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | 01 02 | |
| | | | Mittlere Dicke der Dämmung | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St |
| | | | 1,35 | 1,80 |
| | | | 1,80 | 2,30 |
| | | | 2,35 | 3,90 |
| | | | 3,05 | 4,65 |
| 3,95 | 5,65 | | | |
| 5,40 | 7,35 | | | |
| 7,20 | 9,70 | | | |
| 084 | | Kälte­dämmung DIN 4140 an Rohr-Passstück, aus Schaumglas-Schalen-/Segmenten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK), Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich, | 01 02 | |
| | | | Nenn­dicke der Dämmung | |
| | | | bis 25 mm | über 25 bis 40 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St |
| | | | 5,30 | 6,15 |
| | | | 6,65 | 7,65 |
| | | | — | 9,85 |
| | | | — | 12,50 |
| — | 16,60 | | | |
| — | 23,00 | | | |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | | |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | | |
| 05 | | Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | | |
| 06 | | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | |
| 07 | | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | | |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | |
| 05 | | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | |
| 06 | | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|---|-------------------|--------|--------|--------|
| | | 4 - Dämmung an Luftleitungen | | | | |
| | | 4.1 - Wärmedämmung an runden Luftleitungen | | | | |
| 090 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rund, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | Nenndurchmesser 80 mm, | 10,60 | 12,60 | 14,90 | 33,70 |
| | 02 | Nenndurchmesser 100 mm, | 12,00 | 14,40 | 16,90 | 36,00 |
| | 03 | Nenndurchmesser 125 mm, | 13,90 | 16,10 | 18,70 | 39,00 |
| | 04 | Nenndurchmesser 140 mm, | 15,10 | 17,50 | 20,00 | 40,90 |
| | 05 | Nenndurchmesser 160 mm, | 16,50 | 18,90 | 21,80 | 43,30 |
| | 06 | Nenndurchmesser 200 mm, | 19,70 | 22,20 | 25,00 | 48,10 |
| | 07 | Nenndurchmesser 250 mm, | 23,30 | 26,20 | 29,40 | 54,00 |
| | 08 | Nenndurchmesser 315 mm, | 28,30 | 31,30 | 34,60 | 61,90 |
| | 09 | Nenndurchmesser 355 mm, | 31,30 | 34,60 | 38,10 | 66,60 |
| | 10 | Nenndurchmesser 400 mm, | 34,60 | 38,10 | 41,90 | 72,00 |
| | 11 | Nenndurchmesser 500 mm, | 42,20 | 46,30 | 50,60 | 84,10 |
| | 12 | Nenndurchmesser 600 mm, | 49,60 | 53,90 | 58,50 | 98,20 |
| | | 4.2 - Wärmedämmung für Formstücke an runden Luftleitungen | | | | |
| 096 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Stutzen/-Abzweig/-Bogen bis 90 Grad/Konus, rund, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 3,50 | 3,85 | 4,25 | 8,05 |
| | 02 | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 4,40 | 4,95 | 5,60 | 10,10 |
| | 03 | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 9,65 | 10,70 | 11,80 | 19,10 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|-------------------|--------|--------|--------|
| 100 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Endstelle, rund, mit Manschettenband aus Metall/Kunststoff an Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 03 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 02 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 03 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 102 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Passstück, rund, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 02 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 03 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 02 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 03 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 110 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rechteckig, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | |

4.3 - Wärmedämmung an rechteckigen Luftleitungen

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---|--|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 112 | 01 | <p>Wärmedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rechteckig, aus Dämmstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1,</p> <p>Befestigung mit angeschweißten Haltestiften,</p> <p>4.4 - Wärmedämmung für Formstücke an rechteckigen Luftleitungen</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> </tr> <tr> <td>31,10</td> <td>32,90</td> <td>35,60</td> <td>47,50</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | 31,10 | 32,90 | 35,60 | 47,50 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31,10 | 32,90 | 35,60 | 47,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 01 | <p>Wärmedämmung DIN 4140 für Formstück an Luftleitung, rechteckig, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1,</p> <p>Befestigung mit angeschweißten Haltestiften,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> </tr> <tr> <td>25,10</td> <td>26,60</td> <td>30,40</td> <td>41,90</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | 25,10 | 26,60 | 30,40 | 41,90 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,10 | 26,60 | 30,40 | 41,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | 01 | <p>Wärmedämmung DIN 4140 für Formstück an Luftleitung, rechteckig, aus Dämmstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1,</p> <p>Befestigung mit angeschweißten Haltestiften,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> </tr> <tr> <td>33,70</td> <td>37,70</td> <td>40,60</td> <td>52,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | 33,70 | 37,70 | 40,60 | 52,10 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33,70 | 37,70 | 40,60 | 52,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------|--------|
| 120 | | 4.5 - Kältedämmung an runden Luftleitungen | | | |
| | | Kältedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rund, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | Dicke der Dämmung | | |
| | | | 01 | 02 | 03 |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | | | 34,70 | 39,90 | 47,40 |
| | 01 | Nenndurchmesser 80 mm, | 40,50 | 50,60 | 58,40 |
| | 02 | Nenndurchmesser 100 mm, | 47,90 | 53,60 | 62,20 |
| | 03 | Nenndurchmesser 125 mm, | 52,40 | 58,30 | 67,20 |
| | 04 | Nenndurchmesser 140 mm, | 58,10 | 64,30 | 73,80 |
| | 05 | Nenndurchmesser 160 mm, | 69,30 | 76,50 | 86,90 |
| | 06 | Nenndurchmesser 200 mm, | 84,40 | 91,00 | 103,00 |
| | 07 | Nenndurchmesser 250 mm, | 103,00 | 111,00 | 125,00 |
| 08 | Nenndurchmesser 315 mm, | 115,00 | 124,00 | 137,00 | |
| 09 | Nenndurchmesser 355 mm, | 128,00 | 137,00 | 152,00 | |
| 10 | Nenndurchmesser 400 mm, | 157,00 | 168,00 | 185,00 | |
| 11 | Nenndurchmesser 500 mm, | 190,00 | 201,00 | 220,00 | |
| 12 | Nenndurchmesser 600 mm, | | | | |
| 122 | | 4.6 - Kältedämmung für Formstücke an runden Luftleitungen | | | |
| | | Kältedämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Stutzen/ -Abzweig/-Bogen bis 90 Grad/Konus, rund, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | Dicke der Dämmung | | |
| | | | 01 | 02 | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | |
| | | 7,75 | 9,05 | | |
| 01 | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 11,10 | 12,90 | | |
| 02 | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 19,30 | 22,10 | | |
| 03 | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|---|----|---|-------------------|--------|-------------------|--|
| 126 | | Kältedämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Endstelle, rund, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | 01 | | 02 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 19 mm | | über 19 bis 32 mm | |
| | | | EUR/St | | EUR/St | |
| | 01 | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 8,20 | 9,90 | | |
| | 02 | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 11,30 | 13,60 | | |
| | 03 | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 17,20 | 20,50 | | |
| 128 | | Kältedämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Passstück, rund, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | 01 | | 02 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 19 mm | | über 19 bis 32 mm | |
| | | | EUR/St | | EUR/St | |
| | 01 | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 2,85 | 3,30 | | |
| | 02 | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 3,75 | 4,30 | | |
| | 03 | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 5,40 | 6,20 | | |
| 4.7 - Kältedämmung an rechteckigen Luftleitungen | | | | | | |
| 130 | | Kältedämmung DIN 4140 an Luftleitung, rechteckig, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | 01 | 02 | 03 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | |
| | 01 | ohne Angabe, | 88,30 | 97,40 | 116,00 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | |
|-----|----|--|------------------------|-------------------|--------|----|----|
| 132 | 01 | <p>Kälte­dämmung DIN 4140 an Luftleitung, rechteckig, aus Schaumglas-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK),</p> <p>Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich,</p> <p>ohne Angabe,</p> <p>4.8 - Kälte­dämmung für Formstücke an rechteckigen Luftleitungen</p> | 01 | | 02 | | |
| | | | Nenn­dicke der Dämmung | | | | |
| | | | bis 40 mm | über 40 bis 50 mm | | | |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | | | |
| | | | 88,50 | 99,00 | | | |
| 136 | 01 | <p>Kälte­dämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Formstück, rechteckig, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086,</p> <p>ohne Angabe,</p> | 01 | | | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | | |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | | |
| | | | 94,60 | 104,00 | 123,00 | | |
| 137 | 01 | <p>Kälte­dämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Formstück, rechteckig, aus Schaumglas-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK), Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich,</p> <p>ohne Angabe,</p> | 01 | | 02 | | |
| | | | Nenn­dicke der Dämmung | | | | |
| | | | bis 40 mm | über 40 bis 50 mm | | | |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | | | |
| | | | 95,50 | 107,00 | | | |
| 138 | 01 | <p>Kälte­dämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Flansch-/Tragkonstruktion, rechteckig, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086,</p> <p>Mindestbreite 100 mm,</p> | 01 | | 02 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | | | |
| | | | EUR/m | EUR/m | | | |
| | | | 10,60 | 13,80 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--|--|-------------------|----|----|------------------------|--|-----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| 139 | 01 | Kälte­dämmung DIN 4140 an Luftleitungs-Flansch-/Tragkonstruktion, rechteckig, aus Schaumglas-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,045 W/(mK), Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl unendlich, Mindestbreite 100 mm, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Nenn­dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 40 mm</td> <td>über 40 bis 50 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> <tr> <td>14,80</td> <td>19,30</td> </tr> </tbody> </table> | | 01 | 02 | Nenn­dicke der Dämmung | | bis 40 mm | über 40 bis 50 mm | EUR/m | EUR/m | 14,80 | 19,30 |
| | | | 01 | 02 | | | | | | | | | | |
| | | | Nenn­dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 40 mm | über 40 bis 50 mm | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | |
| 14,80 | 19,30 | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---|--|--|----|----|-------------------|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 5 - Dämmung an Abgasleitungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.1 - Wärmedämmung an Abgasleitungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Abgasleitung, rund, aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> <tr> <td>19,70</td> <td>30,10</td> </tr> <tr> <td>21,80</td> <td>32,10</td> </tr> <tr> <td>23,80</td> <td>34,30</td> </tr> <tr> <td>26,00</td> <td>36,30</td> </tr> <tr> <td>29,50</td> <td>39,40</td> </tr> <tr> <td>31,10</td> <td>41,60</td> </tr> <tr> <td>36,40</td> <td>46,60</td> </tr> </tbody> </table> | | 01 | 02 | Dicke der Dämmung | | 50 mm | 100 mm | EUR/m | EUR/m | 19,70 | 30,10 | 21,80 | 32,10 | 23,80 | 34,30 | 26,00 | 36,30 | 29,50 | 39,40 | 31,10 | 41,60 | 36,40 | 46,60 |
| 01 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19,70 | 30,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,80 | 32,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23,80 | 34,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26,00 | 36,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29,50 | 39,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31,10 | 41,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36,40 | 46,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Nenndurchmesser 90 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Nenndurchmesser 110 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03 | Nenndurchmesser 130 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04 | Nenndurchmesser 150 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 05 | Nenndurchmesser 180 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 06 | Nenndurchmesser 200 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 07 | Nenndurchmesser 250 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.2 - Wärmedämmung für Formstücke an Abgasleitungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Abgasleitungs-Stutzen/-Abzweig/-Bogen bis 90 Grad, rund, aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>5,30</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>7,75</td> <td>11,30</td> </tr> </tbody> </table> | | 01 | 02 | Dicke der Dämmung | | 50 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | 5,30 | 7,50 | 7,75 | 11,30 | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,30 | 7,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,75 | 11,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Nenndurchmesser bis 150 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Nenndurchmesser über 150 bis 250 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | Wärmedämmung DIN 4140 an Abgasleitungs-Passstück, rund, aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>2,80</td> <td>3,65</td> </tr> <tr> <td>3,45</td> <td>4,50</td> </tr> </tbody> </table> | | 01 | 02 | Dicke der Dämmung | | 50 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | 2,80 | 3,65 | 3,45 | 4,50 | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,80 | 3,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,45 | 4,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Nenndurchmesser bis 150 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Nenndurchmesser über 150 bis 250 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----|----|----------|----|
| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|----|----|----------|----|

6 - Dämmung an Flanschverbindungen und Armaturen

6.1 - Wärmedämmkappen mit Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt

150

Wärmedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/
Kompensator, **mit zwei Ausschnitten**,
Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte,
Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C
Mitteltemperatur DIN EN 12667,
Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1,
Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt,
zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Dicke der Dämmung | | | | | |
| 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 46,20 | 49,80 | 51,30 | 53,80 | — | — |
| 47,90 | 51,30 | 53,50 | 56,00 | — | — |
| — | 52,50 | 55,60 | 58,00 | — | — |
| — | — | 57,20 | 61,60 | 64,80 | — |
| — | — | — | 64,80 | 68,30 | 75,50 |
| — | — | — | — | 77,50 | 85,50 |
| — | — | — | — | 85,10 | 95,40 |
| — | — | — | — | 99,60 | 110,00 |
| — | — | — | — | 113,00 | 122,00 |
| — | — | — | — | 131,00 | 142,00 |
| — | — | — | — | 144,00 | 157,00 |

- 01 Nennweite bis DN 32,
- 02 Nennweite DN 40,
- 03 Nennweite DN 50,
- 04 Nennweite DN 65,
- 05 Nennweite DN 80,
- 06 Nennweite DN 100,
- 07 Nennweite DN 125,
- 08 Nennweite DN 150,
- 09 Nennweite DN 200,
- 10 Nennweite DN 250,
- 11 Nennweite DN 300,

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|---|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 152 | | <p>Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, mit drei Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Stahl, verzinkt, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 48,80 | 52,80 | 54,80 | 57,70 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | 50,70 | 54,30 | 56,40 | 59,20 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | — | 55,70 | 58,80 | 61,60 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | — | — | 60,60 | 65,30 | 69,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | — | — | — | 68,80 | 72,40 | 80,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | — | — | — | — | 82,10 | 90,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | — | — | — | — | 90,20 | 101,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | — | — | — | — | 106,00 | 117,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | — | — | — | — | 118,00 | 129,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | — | — | — | — | 138,00 | 151,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | — | — | — | — | 152,00 | 162,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|---|---|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 153 | | <p>Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armaturengruppe mit zwei Armaturen, mit vier Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Stahl, verzinkt, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 75,50 | 81,50 | 84,40 | 88,10 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | 78,30 | 83,90 | 86,90 | 91,10 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | — | 86,00 | 90,80 | 95,20 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | — | — | 93,50 | 101,00 | 107,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | — | — | — | 106,00 | 112,00 | 124,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | — | — | — | — | 127,00 | 140,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | — | — | — | — | 139,00 | 156,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | — | — | — | — | 164,00 | 181,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | — | — | — | — | 183,00 | 199,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | — | — | — | — | 213,00 | 233,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | — | — | — | — | 235,00 | 251,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--|---|--------|--------|--------|--------|--|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|--------|--------|--------|--------|---|---|---|--------|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|
| 154 | | <p>Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armaturengruppe mit drei Armaturen, mit fünf Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Stahl, verzinkt, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>106,00</td> <td>114,00</td> <td>121,00</td> <td>126,00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>110,00</td> <td>118,00</td> <td>124,00</td> <td>129,00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>121,00</td> <td>128,00</td> <td>133,00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>131,00</td> <td>142,00</td> <td>150,00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>149,00</td> <td>158,00</td> <td>174,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>179,00</td> <td>196,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>196,00</td> <td>219,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>230,00</td> <td>254,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>257,00</td> <td>279,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>300,00</td> <td>328,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>330,00</td> <td>353,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 106,00 | 114,00 | 121,00 | 126,00 | — | — | 110,00 | 118,00 | 124,00 | 129,00 | — | — | — | 121,00 | 128,00 | 133,00 | — | — | — | — | 131,00 | 142,00 | 150,00 | — | — | — | — | 149,00 | 158,00 | 174,00 | — | — | — | — | 179,00 | 196,00 | — | — | — | — | 196,00 | 219,00 | — | — | — | — | 230,00 | 254,00 | — | — | — | — | 257,00 | 279,00 | — | — | — | — | 300,00 | 328,00 | — | — | — | — | 330,00 | 353,00 |
| | 01 | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 mm | | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 106,00 | | 114,00 | 121,00 | 126,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110,00 | | 118,00 | 124,00 | 129,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | 121,00 | 128,00 | 133,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | 131,00 | 142,00 | 150,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | — | 149,00 | 158,00 | 174,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | — | — | 179,00 | 196,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | — | — | 196,00 | 219,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 230,00 | 254,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 257,00 | 279,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 300,00 | 328,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 330,00 | 353,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 106,00 | 114,00 | 121,00 | 126,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | 110,00 | 118,00 | 124,00 | 129,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | — | 121,00 | 128,00 | 133,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | — | — | 131,00 | 142,00 | 150,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | — | — | — | 149,00 | 158,00 | 174,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | — | — | — | — | 179,00 | 196,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | — | — | — | — | 196,00 | 219,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | — | — | — | — | 230,00 | 254,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | — | — | — | — | 257,00 | 279,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | — | — | — | — | 300,00 | 328,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | — | — | — | — | 330,00 | 353,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | <p>Zusätzlicher Ausschnitt in Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, zweiteilig,</p> | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | <p>Zusätzliche Teilung in Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, zweiteilig,</p> | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 9,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | |
|-----|-------------------|---|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 160 | | 6.2 - Wärmedämmkappen mit Ummantelung aus Aluminiumblech | | | | | | |
| | | Wärmedämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/ Kompensator, mit zwei Ausschnitten , Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, | | | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | |
| | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Nennweite bis DN 32, | 52,50 | 57,10 | 59,60 | 63,00 | — | — |
| | 02 | Nennweite DN 40, | 56,30 | 60,10 | 62,30 | 65,70 | — | — |
| | 03 | Nennweite DN 50, | — | 62,60 | 64,80 | 68,60 | — | — |
| | 04 | Nennweite DN 65, | — | — | 67,80 | 72,40 | 76,20 | — |
| | 05 | Nennweite DN 80, | — | — | — | 74,90 | 78,50 | — |
| | 06 | Nennweite DN 100, | — | — | — | — | 87,60 | 96,90 |
| 07 | Nennweite DN 125, | — | — | — | — | 101,00 | 109,00 | |
| 08 | Nennweite DN 150, | — | — | — | — | 114,00 | 123,00 | |
| 09 | Nennweite DN 200, | — | — | — | — | 131,00 | 139,00 | |
| 10 | Nennweite DN 250, | — | — | — | — | 146,00 | 158,00 | |
| 11 | Nennweite DN 300, | — | — | — | — | 170,00 | 184,00 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|---|---|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 162 | | <p>Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, mit drei Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 58,70 | 63,60 | 66,20 | 69,40 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | 61,70 | 66,00 | 69,10 | 72,40 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | — | 67,20 | 72,10 | 76,40 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | — | — | 74,60 | 79,50 | 83,10 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | — | — | — | 81,90 | 88,50 | 95,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | — | — | — | — | 103,00 | 111,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | — | — | — | — | 119,00 | 125,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | — | — | — | — | 134,00 | 147,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | — | — | — | — | 148,00 | 164,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | — | — | — | — | 172,00 | 189,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | — | — | — | — | 185,00 | 202,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|---|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 163 | | <p>Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armaturengruppe mit zwei Armaturen, mit vier Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 91,60 | 99,10 | 103,00 | 108,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | 96,20 | 103,00 | 108,00 | 113,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | — | 105,00 | 112,00 | 119,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | — | — | 116,00 | 123,00 | 129,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | — | — | — | 128,00 | 139,00 | 149,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | — | — | — | — | 160,00 | 172,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | — | — | — | — | 185,00 | 196,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | — | — | — | — | 209,00 | 230,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | — | — | — | — | 231,00 | 255,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | — | — | — | — | 268,00 | 295,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | — | — | — | — | 289,00 | 315,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|--|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|---|--------|--------|--------|--------|---|---|---|--------|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|---|---|---|---|--------|--------|
| 164 | | <p>Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armaturengruppe mit drei Armaturen, mit fünf Ausschnitten, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>128,00</td> <td>139,00</td> <td>146,00</td> <td>155,00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>135,00</td> <td>143,00</td> <td>151,00</td> <td>159,00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>146,00</td> <td>157,00</td> <td>166,00</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>163,00</td> <td>174,00</td> <td>181,00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>178,00</td> <td>193,00</td> <td>208,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>224,00</td> <td>241,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>258,00</td> <td>273,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>292,00</td> <td>320,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>323,00</td> <td>357,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>375,00</td> <td>411,00</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>404,00</td> <td>441,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 128,00 | 139,00 | 146,00 | 155,00 | — | — | 135,00 | 143,00 | 151,00 | 159,00 | — | — | — | 146,00 | 157,00 | 166,00 | — | — | — | — | 163,00 | 174,00 | 181,00 | — | — | — | — | 178,00 | 193,00 | 208,00 | — | — | — | — | 224,00 | 241,00 | — | — | — | — | 258,00 | 273,00 | — | — | — | — | 292,00 | 320,00 | — | — | — | — | 323,00 | 357,00 | — | — | — | — | 375,00 | 411,00 | — | — | — | — | 404,00 | 441,00 |
| | 01 | | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 mm | | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 128,00 | | 139,00 | 146,00 | 155,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 135,00 | | 143,00 | 151,00 | 159,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | 146,00 | 157,00 | 166,00 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | 163,00 | 174,00 | 181,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | — | 178,00 | 193,00 | 208,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | — | — | 224,00 | 241,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | | — | — | — | 258,00 | 273,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 292,00 | 320,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 323,00 | 357,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 375,00 | 411,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 404,00 | 441,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | <p>Zusätzlicher Ausschnitt in Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig,</p> | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | | <p>Zusätzliche Teilung in Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig,</p> | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 9,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------|---|--|--------|--------|----------------------------|--------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------|-------|-------|-------|---|---|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|---|---|---|---|-------|-------|
| | | 6.3 - Wärmedämmkappen ohne Ummantelung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | Wärmedämmkappe DIN 4140 an Muffenarmatur, mit drei Ausschnitten , Wärmedämmung aus geschlossenzelligem Polyethylen, Brandverhaltensklasse BL - s2, d0 DIN EN 13501-1, Befestigung mit Kunststoffklammern, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bauart</td> </tr> <tr> <td>Schrägsitzventil/Kugelhahn</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>21,10</td> </tr> <tr> <td>23,10</td> </tr> <tr> <td>27,20</td> </tr> <tr> <td>38,60</td> </tr> <tr> <td>40,60</td> </tr> <tr> <td>60,50</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | Bauart | Schrägsitzventil/Kugelhahn | EUR/St | 21,10 | 23,10 | 27,20 | 38,60 | 40,60 | 60,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bauart | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schrägsitzventil/Kugelhahn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 20, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Nennweite der Armatur DN 25, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03 | Nennweite der Armatur DN 32, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04 | Nennweite der Armatur DN 40, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 05 | Nennweite der Armatur DN 50, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 06 | Nennweite der Armatur DN 65, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | Wärmedämmkappe DIN 4140 an Armatur, Flanschverbindung, Kompensator, mit bis zu 4 Ausschnitten, Endstellenausbildung, Wärmedämmung aus Mineralwolle-Matte, verklebt, Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>80 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>10,80</td> <td>12,40</td> <td>15,00</td> <td>17,30</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>11,80</td> <td>13,70</td> <td>17,00</td> <td>19,90</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>13,00</td> <td>15,40</td> <td>19,10</td> <td>23,50</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>21,40</td> <td>26,70</td> <td>32,00</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>29,80</td> <td>35,80</td> <td>40,10</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>38,50</td> <td>43,50</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>42,10</td> <td>48,60</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>46,20</td> <td>52,90</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>50,50</td> <td>57,90</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>55,80</td> <td>63,20</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>62,00</td> <td>70,70</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 10,80 | 12,40 | 15,00 | 17,30 | — | — | 11,80 | 13,70 | 17,00 | 19,90 | — | — | 13,00 | 15,40 | 19,10 | 23,50 | — | — | — | — | 21,40 | 26,70 | 32,00 | — | — | — | — | 29,80 | 35,80 | 40,10 | — | — | — | — | 38,50 | 43,50 | — | — | — | — | 42,10 | 48,60 | — | — | — | — | 46,20 | 52,90 | — | — | — | — | 50,50 | 57,90 | — | — | — | — | 55,80 | 63,20 | — | — | — | — | 62,00 | 70,70 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 80 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,80 | 12,40 | 15,00 | 17,30 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,80 | 13,70 | 17,00 | 19,90 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,00 | 15,40 | 19,10 | 23,50 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 21,40 | 26,70 | 32,00 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | 29,80 | 35,80 | 40,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 38,50 | 43,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 42,10 | 48,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 46,20 | 52,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 50,50 | 57,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 55,80 | 63,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | — | — | 62,00 | 70,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|-------------------|--|-------------------|--------|--------|
| 170 | | 6.4 - Kälte­dämmkappen mit Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt | | | |
| | | Kälte­dämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/ Kompensator, mit zwei Ausschnitten , Kälte­dämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, | Dicke der Dämmung | | |
| | | | 01 | 02 | 03 |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Nennweite bis DN 32, | 69,60 | 73,50 | 79,20 |
| | 02 | Nennweite DN 40, | 72,00 | 75,80 | 82,80 |
| | 03 | Nennweite DN 50, | 77,00 | 81,80 | 87,20 |
| | 04 | Nennweite DN 65, | 79,30 | 85,10 | 92,30 |
| | 05 | Nennweite DN 80, | 82,50 | 88,30 | 99,00 |
| | 06 | Nennweite DN 100, | 91,30 | 97,90 | 109,00 |
| | 07 | Nennweite DN 125, | 101,00 | 109,00 | 122,00 |
| 08 | Nennweite DN 150, | 109,00 | 119,00 | 134,00 | |
| 09 | Nennweite DN 200, | 120,00 | 133,00 | 156,00 | |
| 10 | Nennweite DN 250, | 134,00 | 149,00 | 183,00 | |
| 11 | Nennweite DN 300, | 154,00 | 168,00 | 208,00 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|-------------------------------|--|----------------------------------|--------|--------|--------|
| 172 | | <p>Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, mit drei Ausschnitten, Kälte­dämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 85,00 | 90,70 | 99,90 |
| | 02 | | Nennweite der Armatur DN 40, | 88,50 | 94,40 | 105,00 |
| | 03 | | Nennweite der Armatur DN 50, | 94,50 | 101,00 | 112,00 |
| | 04 | | Nennweite der Armatur DN 65, | 98,80 | 108,00 | 119,00 |
| | 05 | | Nennweite der Armatur DN 80, | 103,00 | 114,00 | 127,00 |
| | 06 | | Nennweite der Armatur DN 100, | 115,00 | 128,00 | 140,00 |
| | 07 | | Nennweite der Armatur DN 125, | 130,00 | 144,00 | 158,00 |
| | 08 | | Nennweite der Armatur DN 150, | 142,00 | 160,00 | 183,00 |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | 167,00 | 189,00 | 214,00 | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | 194,00 | 220,00 | 247,00 | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | 224,00 | 257,00 | 285,00 | | |
| 174 | | <p>Zusätzlicher Ausschnitt in Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, zweiteilig,</p> | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 5,10 | | |
| 176 | | <p>Zusätzliche Teilung in Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, zweiteilig,</p> | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 9,45 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------|---|--|--|--|----|----|----|-------------------|--|--|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 180 | | 6.5 - Kälte­dämmkappen mit Ummantelung aus Aluminiumblech Kälte­dämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/ Kompensator mit zwei Ausschnitten , Kälte­dämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>25 mm</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>75,10</td> <td>78,90</td> <td>88,00</td> </tr> <tr> <td>77,60</td> <td>84,40</td> <td>92,90</td> </tr> <tr> <td>82,90</td> <td>88,30</td> <td>99,20</td> </tr> <tr> <td>85,50</td> <td>91,80</td> <td>104,00</td> </tr> <tr> <td>88,90</td> <td>95,10</td> <td>107,00</td> </tr> <tr> <td>98,50</td> <td>105,00</td> <td>118,00</td> </tr> <tr> <td>109,00</td> <td>117,00</td> <td>131,00</td> </tr> <tr> <td>117,00</td> <td>128,00</td> <td>151,00</td> </tr> <tr> <td>130,00</td> <td>143,00</td> <td>167,00</td> </tr> <tr> <td>148,00</td> <td>161,00</td> <td>197,00</td> </tr> <tr> <td>176,00</td> <td>191,00</td> <td>235,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 75,10 | 78,90 | 88,00 | 77,60 | 84,40 | 92,90 | 82,90 | 88,30 | 99,20 | 85,50 | 91,80 | 104,00 | 88,90 | 95,10 | 107,00 | 98,50 | 105,00 | 118,00 | 109,00 | 117,00 | 131,00 | 117,00 | 128,00 | 151,00 | 130,00 | 143,00 | 167,00 | 148,00 | 161,00 | 197,00 | 176,00 | 191,00 | 235,00 |
| | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 75,10 | 78,90 | 88,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 77,60 | 84,40 | 92,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 82,90 | 88,30 | 99,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 85,50 | 91,80 | 104,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 88,90 | 95,10 | 107,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 98,50 | 105,00 | 118,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 109,00 | 117,00 | 131,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117,00 | 128,00 | 151,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130,00 | 143,00 | 167,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148,00 | 161,00 | 197,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 176,00 | 191,00 | 235,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Nennweite bis DN 32, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Nennweite DN 40, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Nennweite DN 50, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Nennweite DN 65, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Nennweite DN 80, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Nennweite DN 100, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | Nennweite DN 125, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Nennweite DN 150, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Nennweite DN 200, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Nennweite DN 250, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Nennweite DN 300, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|---|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--|--------|--|--|
| 182 | | <p>Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, mit drei Ausschnitten, Kälte­dämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086,</p> <p>Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, mit Hebelverschlüssen und Bändern befestigt,</p> | 01 | | | 02 | | | 03 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | | | 25 mm | | | 32 mm | | |
| | | | EUR/St | | | EUR/St | | | EUR/St | | |
| | | | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 91,50 | 97,20 | 104,00 | | | | |
| | | | 02 | Nennweite der Armatur DN 40, | 95,40 | 103,00 | 110,00 | | | | |
| | | | 03 | Nennweite der Armatur DN 50, | 102,00 | 109,00 | 118,00 | | | | |
| | | | 04 | Nennweite der Armatur DN 65, | 106,00 | 117,00 | 128,00 | | | | |
| | | | 05 | Nennweite der Armatur DN 80, | 111,00 | 123,00 | 136,00 | | | | |
| | | | 06 | Nennweite der Armatur DN 100, | 124,00 | 137,00 | 151,00 | | | | |
| | | | 07 | Nennweite der Armatur DN 125, | 140,00 | 155,00 | 171,00 | | | | |
| | | | 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | 154,00 | 172,00 | 196,00 | | | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | 181,00 | 203,00 | 226,00 | | | | | | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | 208,00 | 238,00 | 268,00 | | | | | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | 241,00 | 277,00 | 310,00 | | | | | | | |
| 184 | 01 | Zusätzlicher Ausschnitt in Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, ohne Angabe | 01 | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | |
| | | | 5,10 | | | | | | | | |
| 186 | 01 | Zusätzliche Teilung in Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, Ummantelung aus Aluminiumblech, zweiteilig, ohne Angabe | 01 | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | |
| | | | 9,45 | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|-------------------|--|-------------------|--------|--------|
| 190 | | 6.6 - Kälte­dämmkappen ohne Ummantelung | | | |
| | | Kälte­dämmkappe DIN 4140 an Flanschverbindung/ Kompensator, mit zwei Ausschnitten , Kälte­dämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Nennweite bis DN 32, | 35,10 | 37,30 | 40,80 |
| | 02 | Nennweite DN 40, | 36,30 | 39,40 | 43,70 |
| | 03 | Nennweite DN 50, | 40,10 | 43,30 | 48,50 |
| | 04 | Nennweite DN 65, | 41,30 | 45,80 | 51,80 |
| | 05 | Nennweite DN 80, | 43,30 | 49,00 | 57,30 |
| | 06 | Nennweite DN 100, | 50,80 | 57,30 | 66,40 |
| 07 | Nennweite DN 125, | 59,10 | 66,90 | 77,60 | |
| 08 | Nennweite DN 150, | 65,90 | 74,40 | 88,60 | |
| 09 | Nennweite DN 200, | 73,40 | 84,80 | 105,00 | |
| 10 | Nennweite DN 250, | 82,90 | 95,60 | 118,00 | |
| 11 | Nennweite DN 300, | 94,70 | 109,00 | 135,00 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | |
|-----|-------------------------------|--|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| 192 | | <p>Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, mit bis zu vier Ausschnitten, Kälte­dämmung aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086,</p> | Dicke der Dämmung | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | | |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | |
| | | | 01 | Nennweite der Armatur bis DN 25, | 44,20 | 48,70 | 53,60 |
| | | | 02 | Nennweite der Armatur DN 32, | 45,70 | 50,70 | 55,70 |
| | | | 03 | Nennweite der Armatur DN 40, | 48,40 | 53,10 | 58,70 |
| | | | 04 | Nennweite der Armatur DN 50, | 52,80 | 57,30 | 63,70 |
| | | | 05 | Nennweite der Armatur DN 65, | 55,90 | 63,00 | 69,30 |
| | | | 06 | Nennweite der Armatur DN 80, | 59,10 | 67,50 | 76,00 |
| | | | 07 | Nennweite der Armatur DN 100, | 69,80 | 79,50 | 89,70 |
| | | | 08 | Nennweite der Armatur DN 125, | 83,10 | 93,70 | 106,00 |
| | | | 09 | Nennweite der Armatur DN 150, | 94,60 | 108,00 | 127,00 |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 200, | 117,00 | 132,00 | 152,00 | | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 250, | 140,00 | 160,00 | 180,00 | | | |
| 12 | Nennweite der Armatur DN 300, | 163,00 | 186,00 | 209,00 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|-------------------|---|----------------------|--------|--------|-------|
| 194 | | <p>Kälte­dämmung an nicht gedämmter Rohrschelle/ -verschraubung in Durchgangsform, mit Ausschnitt, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086,</p> | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | |
| | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | | Nennweite bis DN 32, | 7,90 | 9,20 | 12,70 |
| | 02 | | Nennweite DN 40, | 8,25 | 9,60 | 13,80 |
| | 03 | | Nennweite DN 50, | 10,50 | 12,30 | 17,80 |
| | 04 | | Nennweite DN 65, | 11,50 | 14,50 | 21,00 |
| | 05 | | Nennweite DN 80, | 13,40 | 17,30 | 23,60 |
| | 06 | | Nennweite DN 100, | 16,40 | 21,20 | 27,90 |
| | 07 | | Nennweite DN 125, | 19,10 | 24,90 | 31,30 |
| | 08 | | Nennweite DN 150, | 21,20 | 27,30 | 35,40 |
| 09 | Nennweite DN 200, | 25,30 | 32,00 | 40,50 | | |
| 10 | Nennweite DN 250, | 27,50 | 36,30 | 44,80 | | |
| 11 | Nennweite DN 300, | 30,10 | 41,10 | 51,60 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|
| 198 | | Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Flansch­ver­bin­dung/ Kom­pen­sa­tor, mit zwei Ausschnitten , Kälte­dämmung aus Schaum­glas-Scha­len/-Seg­men­ten/ -Plat­ten, Wär­me­leit­fä­hig­keit 0,045 W/(mK), Brand­ver­hal­tens­klas­se A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampf­dif­fu­sions­wider­stands­zahl unen­dlich, | 01 | | |
| | | | 02 | | |
| | | | Nenndicke der Dämmung | | |
| | | | bis 25 mm | über 25 bis 40 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | | Nennweite bis DN 32, | 69,80 | — |
| | 02 | | Nennweite DN 40, | 71,50 | — |
| | 03 | | Nennweite DN 50, | 73,60 | — |
| | 04 | | Nennweite DN 65, | 78,20 | — |
| | 05 | | Nennweite DN 80, | 80,10 | — |
| | 06 | | Nennweite DN 100, | 86,90 | — |
| | 07 | | Nennweite DN 125, | 104,00 | — |
| 08 | Nennweite DN 150, | 107,00 | — | | |
| 09 | Nennweite DN 200, | — | 157,00 | | |
| 10 | Nennweite DN 250, | — | 181,00 | | |
| 11 | Nennweite DN 300, | — | 208,00 | | |
| 200 | | Kälte­dämm­kappe DIN 4140 an Armatur, mit bis zu vier Ausschnitten , Kälte­dämmung aus Schaum­glas-Scha­len/-Seg­men­ten/ -Plat­ten, Wär­me­leit­fä­hig­keit 0,045 W/(mK), Brand­ver­hal­tens­klas­se A1 DIN EN 13501-1, Wasserdampf­dif­fu­sions­wider­stands­zahl unen­dlich, | 01 | | |
| | | | 02 | | |
| | | | Nenndicke der Dämmung | | |
| | | | bis 25 mm | über 25 bis 40 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | | Nennweite der Armatur bis DN 32, | 96,90 | — |
| | 02 | | Nennweite der Armatur DN 40, | 98,20 | — |
| | 03 | | Nennweite der Armatur DN 50, | 104,00 | — |
| | 04 | | Nennweite der Armatur DN 65, | 113,00 | — |
| | 05 | | Nennweite der Armatur DN 80, | 118,00 | — |
| | 06 | | Nennweite der Armatur DN 100, | 126,00 | — |
| | 07 | | Nennweite der Armatur DN 125, | 149,00 | — |
| 08 | Nennweite der Armatur DN 150, | 168,00 | — | | |
| 09 | Nennweite der Armatur DN 200, | — | 227,00 | | |
| 10 | Nennweite der Armatur DN 250, | — | 268,00 | | |
| 11 | Nennweite der Armatur DN 300, | — | 314,00 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------|--|---|--|--|----|----|----|------------------------|--|--|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 210 | | 6.7 - Kältedämmung an Behältern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kältedämmung DIN 4140 an Behälter, mit Standfüßen, Tragösen und Mannloch, aus geschlossenzelligen Schaumstoff-Platten, Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/(mK) bei 0 Grad C Mitteltemperatur DIN EN 12667, Brandverhaltensklasse B - s2, d0 DIN EN 13501-1, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl mind. 7000 DIN EN ISO 12629 und DIN EN 12086, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Nennstärke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>25 mm</td> <td>32 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> <td>EUR/m2</td> </tr> <tr> <td>152,00</td> <td>169,00</td> <td>183,00</td> </tr> <tr> <td>127,00</td> <td>142,00</td> <td>154,00</td> </tr> <tr> <td>114,00</td> <td>127,00</td> <td>138,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Nennstärke der Dämmung | | | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | 152,00 | 169,00 | 183,00 | 127,00 | 142,00 | 154,00 | 114,00 | 127,00 | 138,00 |
| | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nennstärke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 19 mm | 25 mm | 32 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152,00 | 169,00 | 183,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127,00 | 142,00 | 154,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114,00 | 127,00 | 138,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | bis 5 m2, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | über 5 bis 10 m2, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | über 10 m2, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | |
|-----|---|---|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| 220 | | 7 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt | | | | | | |
| | | 7.1 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitungen | | | | | | |
| | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, | | | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | |
| | | | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 16,40 | 17,30 | 17,80 | — | 18,70 | — |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 16,70 | 17,60 | 18,30 | — | 19,20 | — |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 17,30 | 17,80 | 18,60 | 19,10 | 19,70 | — |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 17,60 | 18,10 | 18,70 | 19,30 | — | — |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 18,20 | 18,60 | 19,10 | 19,80 | 20,50 | 21,40 |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 18,50 | 18,70 | 19,20 | 20,30 | 20,90 | 21,60 |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | — | — | 19,80 | 21,40 | 21,60 | 21,90 |
| 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | — | 20,50 | 21,90 | 22,10 | 22,40 | |
| 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | — | — | 22,40 | 23,50 | 24,80 | |
| 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | — | — | — | — | 25,70 | 26,60 | |
| 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | — | — | — | — | 30,90 | |
| 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | — | — | — | 33,60 | |
| 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | — | — | — | 37,90 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | | 07 | | 08 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 80 mm | | 100 mm | |
| | | | EUR/m | | EUR/m | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | — | — | | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | — | — | | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 20,70 | — | | |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 21,20 | 24,50 | | |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | — | 25,50 | | |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 22,10 | — | | |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 22,40 | 27,30 | | |
| | 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 23,60 | 29,50 | | |
| | 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 25,70 | 30,90 | | |
| | 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 31,90 | 34,30 | | |
| | 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 33,70 | 36,30 | | |
| | 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 36,50 | 37,90 | | |
| | 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 43,40 | 46,90 | | |
| | | 7.2 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | | | | |
| 230 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 20,50 | 20,70 | 21,40 | 22,80 |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 20,80 | 21,40 | 22,40 | 23,30 |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 21,10 | 21,80 | 23,00 | 23,80 |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 23,20 | 24,50 | 25,50 | 26,60 |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 27,20 | 28,10 |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 29,30 | 31,60 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 240 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohr-Bogen , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 10,30 | 12,00 | 15,10 | 17,80 |
| | | | 12,00 | 14,60 | 16,20 | 23,00 |
| | | | 14,80 | 16,60 | 18,90 | 26,10 |
| 01 | | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 10,30 | 12,00 | 15,10 | 17,80 |
| 02 | | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 12,00 | 14,60 | 16,20 | 23,00 |
| 03 | | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 14,80 | 16,60 | 18,90 | 26,10 |
| 04 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 16,90 | 18,50 | 24,70 | 34,70 |
| 05 | | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 34,50 | 38,10 |
| 06 | | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 39,10 | 48,20 |
| 250 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohr-Endstelle , mit Deckel aus Metall, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 7,25 | 7,40 | 7,70 | 8,80 |
| | | | 7,40 | 7,60 | 8,20 | 9,45 |
| | | | 7,65 | 8,80 | 8,95 | 10,10 |
| 01 | | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 7,25 | 7,40 | 7,70 | 8,80 |
| 02 | | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 7,40 | 7,60 | 8,20 | 9,45 |
| 03 | | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 7,65 | 8,80 | 8,95 | 10,10 |
| 04 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 8,40 | 9,35 | 10,10 | 12,80 |
| 05 | | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 12,80 | 14,60 |
| 06 | | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 14,70 | 16,90 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|---|---|--------------------|--|--|----|--------|------|----|-------------------|--|--|--|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------|-------|---|---|-------|-------|
| 260 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohr-Passstück , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>16,50</td> <td>16,90</td> <td>17,50</td> <td>19,10</td> </tr> <tr> <td>16,90</td> <td>17,10</td> <td>18,40</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>17,40</td> <td>18,20</td> <td>19,50</td> <td>21,10</td> </tr> <tr> <td>19,10</td> <td>20,10</td> <td>21,60</td> <td>23,40</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>23,90</td> <td>26,10</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>26,70</td> <td>29,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 16,50 | 16,90 | 17,50 | 19,10 | 16,90 | 17,10 | 18,40 | 20,00 | 17,40 | 18,20 | 19,50 | 21,10 | 19,10 | 20,10 | 21,60 | 23,40 | — | — | 23,90 | 26,10 | — | — | 26,70 | 29,10 |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,50 | 16,90 | 17,50 | 19,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16,90 | 17,10 | 18,40 | 20,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,40 | 18,20 | 19,50 | 21,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19,10 | 20,10 | 21,60 | 23,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 23,90 | 26,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 26,70 | 29,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 262 | | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>5,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | EUR/St | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | ohne Angabe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 264 | | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | EUR/St | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | ohne Angabe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | | Konus in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>10,90</td> <td>11,50</td> <td>11,90</td> <td>12,50</td> </tr> <tr> <td>11,90</td> <td>12,50</td> <td>13,20</td> <td>13,80</td> </tr> <tr> <td>12,50</td> <td>13,20</td> <td>13,80</td> <td>14,60</td> </tr> <tr> <td>14,10</td> <td>14,80</td> <td>15,80</td> <td>16,70</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>16,70</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>17,90</td> <td>18,80</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 10,90 | 11,50 | 11,90 | 12,50 | 11,90 | 12,50 | 13,20 | 13,80 | 12,50 | 13,20 | 13,80 | 14,60 | 14,10 | 14,80 | 15,80 | 16,70 | — | — | 16,70 | 17,50 | — | — | 17,90 | 18,80 |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10,90 | 11,50 | 11,90 | 12,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11,90 | 12,50 | 13,20 | 13,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,50 | 13,20 | 13,80 | 14,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,10 | 14,80 | 15,80 | 16,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 16,70 | 17,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | — | 17,90 | 18,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|--|--------|
| 268 | 01 | Abkantung an Abflachung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 12,40 |
| | | | |
| 270 | 01 | Zusätzliche Teilung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 8,10 |
| | | | |
| 272 | 01 | Luftspalt, Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Rohrleitung, im Freien , ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/m |
| | | | 11,60 |
| | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 280 | | 7.3 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitun­gen | | | |
| | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 28 mm, | 17,80 | 18,30 | 21,90 |
| | 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 18,20 | 18,60 | 22,50 |
| | 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 18,60 | 18,90 | 22,80 |
| | 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 18,70 | 19,30 | 23,50 |
| | 05 | Rohrau­ßendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 18,90 | 19,80 | 24,70 |
| | 06 | Rohrau­ßendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 19,20 | 20,30 | 25,00 |
| | 07 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 19,80 | 21,40 | 25,20 |
| | 08 | Rohrau­ßendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 20,50 | 22,00 | 25,70 |
| 09 | Rohrau­ßendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 21,00 | 22,40 | 28,70 | |
| 10 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 23,60 | 25,20 | 30,50 | |
| 11 | Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 25,10 | 26,60 | 33,30 | |
| 12 | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 29,20 | 31,90 | 43,50 | |
| 13 | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 33,60 | 38,70 | 53,80 | |
| 300 | | 7.4 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Kälte­dämmung von Formstücken an Rohrleitun­gen | | | |
| | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 20,50 | 20,70 | 24,60 |
| | 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 20,80 | 21,40 | 25,70 |
| 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 21,10 | 21,80 | 26,30 | |
| 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 23,20 | 24,50 | 29,30 | |
| 05 | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 28,30 | 31,40 | 38,50 | |
| 06 | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 35,70 | 39,90 | 46,40 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|----|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 305 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohr-Bogen , einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, | 01 02 03 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 10,30 | 12,00 | 17,40 |
| | | | 12,00 | 14,60 | 18,60 |
| | | | 14,80 | 15,80 | 21,30 |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 16,20 | 18,50 | 28,70 |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 20,90 | 24,30 | 36,10 |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 28,80 | 33,70 | 45,80 |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | |
| 05 | | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | |
| 06 | | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | |
| 310 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohr-Endstelle , einschl. Luftspalt, mit Deckel aus Metall, | 01 02 03 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 7,25 | 7,40 | 8,90 |
| | | | 7,40 | 7,60 | 9,40 |
| | | | 7,65 | 8,80 | 10,30 |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 8,40 | 9,35 | 12,30 |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 10,70 | 12,60 | 16,10 |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 12,90 | 15,90 | 20,70 |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | |
| 05 | | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | | | |
| 06 | | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|---|-------------------|-------------------|-------|
| 320 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohr-Passtück , einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, | 01 02 03 | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 16,50 | 16,70 | 18,40 |
| | 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 16,80 | 17,10 | 19,30 |
| | 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 17,40 | 18,20 | 20,50 |
| | | 19,10 | 20,10 | 22,70 | | |
| | | 22,80 | 24,00 | 27,00 | | |
| | | 25,90 | 28,40 | 32,10 | | |
| 322 | | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 5,10 | | |
| 324 | | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 8,00 | | |
| 326 | | Konus in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, | 01 02 03 | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 10,90 | 11,50 | 13,70 |
| | 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 11,90 | 12,50 | 15,10 |
| | 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 12,50 | 13,20 | 15,80 |
| | | 14,10 | 14,80 | 18,10 | | |
| | | 17,40 | 18,70 | 24,90 | | |
| | | 20,90 | 24,20 | 30,90 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|---|--------|
| 328 | 01 | Abkantung an Abflachung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 12,40 |
| | | | |
| 330 | 01 | Zusätzliche Teilung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 8,10 |
| | | | |
| 332 | 01 | Herstellung von 3 Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, im Freien , ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/m |
| | | | 3,20 |
| | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|---|-------------------|--------|--------|--------|
| 346 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungs-Bogen, rund , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 12,00 | 14,60 | 16,20 | 23,00 |
| 02 | | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 14,80 | 15,80 | 18,50 | 26,10 |
| 03 | | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 16,90 | 18,50 | 22,70 | 29,70 |
| 347 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungs-Endstelle, rund , mit Deckel aus Metall, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 7,40 | 7,60 | 8,20 | 9,45 |
| 02 | | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 7,65 | 8,80 | 8,95 | 10,10 |
| 03 | | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 8,40 | 9,35 | 10,00 | 11,20 |
| 348 | | Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungs-Passstück, rund , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 16,50 | 17,10 | 18,40 | 20,00 |
| 02 | | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 17,40 | 18,20 | 19,50 | 21,10 |
| 03 | | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 19,10 | 20,10 | 20,30 | 21,70 |
| 349 | | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | | | 5,10 | | | |
| 01 | | ohne Angabe | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|-------------------|--------|--------|-------|
| 350 | 01 | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, ohne Angabe | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | | | 8,00 | | | |
| 351 | 01 | Konus in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, 01 Nenndurchmesser bis 160 mm, 02 Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, 03 Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 01 | | | |
| | | | 02 | | | |
| | | | 03 | | | |
| | | | 04 | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | |
| | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | | | 11,90 | 12,50 | 13,20 | 13,80 |
| | | | 12,50 | 13,20 | 13,80 | 14,60 |
| | | | 14,10 | 14,80 | 15,10 | 15,90 |
| 352 | 01 | Abkantung an Abflachung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, ohne Angabe | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | | | 12,40 | | | |
| 353 | 01 | Zusätzliche Teilung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, ohne Angabe | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | | | 8,10 | | | |
| 354 | 01 | Revisionsöffnung in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Bogen in Abgasleitung, rund, 01 Nenndurchmesser bis 250 mm, | 01 | | | |
| | | | 02 | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 50 mm | 100 mm | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | | |
| | | | 25,20 | 30,60 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|--|--------------------|
| 355 | 01 | Herstellung Luftspalt, Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, im Freien , | 01 |
| | | | EUR/m |
| | | | 11,60 |
| | | | |
| 360 | 01 | 7.7 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung an rechteckigen Luftleitungen Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | 01 |
| | | | Dicke der Dämmung |
| | | | bis 100 mm |
| | | | EUR/m ² |
| | | 79,30 | |
| 370 | 01 | 7.8 - Ummantelung aus Stahlblech, verzinkt, für Wärmedämmung von Formstücken an rechteckigen Luftleitungen Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luftleitungs-Formstück, rechteckig, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, | 01 |
| | | | Dicke der Dämmung |
| | | | bis 100 mm |
| | | | EUR/m ² |
| | | 90,40 | |
| 371 | 01 | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 5,10 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|--|--------|
| 372 | 01 | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 8,00 |
| | | | 01 |
| 374 | 01 | Herstellung Gefälle, Luftspalt, Stehfalze, Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Stahlblech verzinkt, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, im Freien , ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/m2 |
| | | | 18,40 |
| | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|--|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|---|-------|---|--|-------|-------|-------|---|-------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|-------|-------|-------|-------|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|---|-------|-------|-------|-------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|--|---|---|---|-------|-------|-------|--|---|---|---|---|-------|-------|--|---|---|---|---|---|-------|--|---|---|---|---|---|-------|--|---|---|---|---|---|-------|
| 400 | | <p>8 - Ummantelung aus Aluminiumblech</p> <p>8.1 - Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitungen</p> <p>Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 20 mm</td> <td>über 20 bis 32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> <tr> <td>01 Rohraußendurchmesser bis 28 mm,</td> <td>19,30</td> <td>20,00</td> <td>20,70</td> <td>—</td> <td>22,10</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>02 Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm,</td> <td>19,40</td> <td>20,40</td> <td>21,30</td> <td>—</td> <td>22,60</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>03 Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm,</td> <td>19,70</td> <td>20,70</td> <td>21,50</td> <td>22,20</td> <td>22,90</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>04 Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm,</td> <td>19,80</td> <td>20,80</td> <td>21,70</td> <td>22,30</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>05 Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm,</td> <td>20,50</td> <td>21,50</td> <td>22,20</td> <td>23,20</td> <td>24,10</td> <td>24,90</td> </tr> <tr> <td>06 Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm,</td> <td>20,90</td> <td>21,80</td> <td>22,60</td> <td>23,60</td> <td>24,60</td> <td>25,60</td> </tr> <tr> <td>07 Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>23,20</td> <td>24,10</td> <td>24,90</td> <td>26,00</td> </tr> <tr> <td>08 Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>24,10</td> <td>25,10</td> <td>26,00</td> <td>26,80</td> </tr> <tr> <td>09 Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>26,50</td> <td>31,00</td> <td>31,90</td> </tr> <tr> <td>10 Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>32,90</td> <td>33,80</td> </tr> <tr> <td>11 Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>37,40</td> </tr> <tr> <td>12 Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>41,00</td> </tr> <tr> <td>13 Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm,</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>46,20</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | 01 Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 19,30 | 20,00 | 20,70 | — | 22,10 | — | 02 Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 19,40 | 20,40 | 21,30 | — | 22,60 | — | 03 Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 19,70 | 20,70 | 21,50 | 22,20 | 22,90 | — | 04 Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 19,80 | 20,80 | 21,70 | 22,30 | — | — | 05 Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 20,50 | 21,50 | 22,20 | 23,20 | 24,10 | 24,90 | 06 Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 20,90 | 21,80 | 22,60 | 23,60 | 24,60 | 25,60 | 07 Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | — | — | 23,20 | 24,10 | 24,90 | 26,00 | 08 Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | — | 24,10 | 25,10 | 26,00 | 26,80 | 09 Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | — | — | 26,50 | 31,00 | 31,90 | 10 Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | — | — | — | — | 32,90 | 33,80 | 11 Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | — | — | — | — | 37,40 | 12 Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | — | — | — | 41,00 | 13 Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | — | — | — | 46,20 |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 19,30 | 20,00 | 20,70 | — | 22,10 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 19,40 | 20,40 | 21,30 | — | 22,60 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03 Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 19,70 | 20,70 | 21,50 | 22,20 | 22,90 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04 Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 19,80 | 20,80 | 21,70 | 22,30 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 05 Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 20,50 | 21,50 | 22,20 | 23,20 | 24,10 | 24,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 06 Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 20,90 | 21,80 | 22,60 | 23,60 | 24,60 | 25,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 07 Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | — | — | 23,20 | 24,10 | 24,90 | 26,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 08 Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | — | 24,10 | 25,10 | 26,00 | 26,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 09 Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | — | — | 26,50 | 31,00 | 31,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | — | — | — | — | 32,90 | 33,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | — | — | — | — | 37,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | — | — | — | 41,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | — | — | — | 46,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | | 07 | | 08 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 80 mm | | 100 mm | |
| | | | EUR/m | | EUR/m | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | — | — | | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | — | — | | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 24,60 | — | | |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 25,20 | 29,20 | | |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | — | 31,20 | | |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 26,50 | — | | |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 26,80 | 32,40 | | |
| | 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 31,40 | 33,30 | | |
| | 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 32,90 | 39,10 | | |
| | 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 39,20 | 41,50 | | |
| | 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 43,10 | 45,20 | | |
| | 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 46,20 | 48,60 | | |
| | 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 52,50 | 56,80 | | |
| | | 8.2 - Ummantelung aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | | | | |
| 410 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 20,70 | 21,00 | 21,60 | 23,30 |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 21,10 | 21,70 | 22,90 | 23,80 |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 21,40 | 22,10 | 23,50 | 24,30 |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 23,10 | 24,60 | 25,90 | 26,70 |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 27,50 | 28,30 |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 30,30 | 31,90 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-------|-------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 411 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohr-Bogen , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 10,90 | 11,90 | 14,20 | 17,70 |
| | | | 11,90 | 14,00 | 17,30 | 23,00 |
| | | | 14,10 | 15,20 | 21,10 | 25,10 |
| 412 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohr-Endstelle , mit Deckel aus Metall, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 7,25 | 7,45 | 7,75 | 9,40 |
| | | | 7,45 | 7,70 | 8,65 | 10,30 |
| | | | 7,70 | 8,05 | 9,60 | 11,00 |
| 413 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohr-Passstück , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 17,00 | 17,30 | 18,20 | 20,10 |
| | | | 17,30 | 17,60 | 19,70 | 21,80 |
| | | | 17,90 | 19,00 | 20,80 | 22,40 |
| 19,90 | 21,40 | 23,30 | 25,20 | | | |
| — | — | 25,60 | 28,30 | | | |
| — | — | 29,20 | 33,70 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|--|--------|
| 414 | 01 | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 5,10 |
| 415 | 01 | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 8,00 |
| 416 | 01 | Konus in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 01 |
| | | | 02 |
| | | | 03 |
| | | | 04 |
| | | | 05 |
| | | | 06 |
| | | | 06 |
| 417 | 01 | Abkantung an Abflachung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 12,40 |
| 418 | 01 | Zusätzliche Teilung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 8,10 |

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Dicke der Dämmung | | | |
| bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 11,20 | 11,70 | 12,20 | 12,80 |
| 12,20 | 12,80 | 13,50 | 14,10 |
| 12,80 | 13,50 | 14,10 | 14,90 |
| 14,30 | 15,00 | 15,90 | 16,80 |
| — | — | 17,00 | 17,60 |
| — | — | 18,20 | 19,00 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|--|--|-------------------|----------------------|----------------------|
| 419 | 01 | Herstellung Luftspalt, Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Rohrleitung, im Freien , ohne Angabe | 01 | | |
| | | | EUR/m | | |
| | | | 11,60 | | |
| 420 | | 8.3 - Ummantelung aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitungen | | | |
| | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 02 03 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 28 mm, | 20,70 | 21,40 | 27,00 |
| | 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 21,30 | 21,80 | 27,30 |
| | 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 21,50 | 22,20 | 27,60 |
| | 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 21,70 | 22,30 | 28,00 |
| | 05 | Rohrau­ßendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 22,20 | 23,20 | 28,90 |
| | 06 | Rohrau­ßendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 22,60 | 23,60 | 29,40 |
| | 07 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 23,20 | 24,10 | 29,90 |
| | 08 | Rohrau­ßendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 24,10 | 24,90 | 30,90 |
| | 09 | Rohrau­ßendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 25,70 | 26,50 | 36,70 |
| 10 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 27,00 | 28,00 | 38,80 | |
| 11 | Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 29,70 | 31,40 | 42,10 | |
| 12 | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 34,30 | 37,40 | 56,10 | |
| 13 | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 40,70 | 46,60 | 70,20 | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|---|-------------------|-------------------|----|----|----|-------------------|--|--|-----------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 430 | | 8.4 - Ummantelung aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 33 mm</td> <td>über 33 bis 60 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>20,70</td> <td>21,00</td> <td>24,80</td> </tr> <tr> <td>21,00</td> <td>21,70</td> <td>27,30</td> </tr> <tr> <td>21,40</td> <td>22,10</td> <td>27,90</td> </tr> <tr> <td>23,10</td> <td>24,60</td> <td>30,70</td> </tr> <tr> <td>28,30</td> <td>32,80</td> <td>40,20</td> </tr> <tr> <td>36,90</td> <td>42,10</td> <td>49,80</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 20,70 | 21,00 | 24,80 | 21,00 | 21,70 | 27,30 | 21,40 | 22,10 | 27,90 | 23,10 | 24,60 | 30,70 | 28,30 | 32,80 | 40,20 | 36,90 | 42,10 | 49,80 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20,70 | 21,00 | 24,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 21,00 | 21,70 | 27,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,40 | 22,10 | 27,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23,10 | 24,60 | 30,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28,30 | 32,80 | 40,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36,90 | 42,10 | 49,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohrau­ßen­durch­messer bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohrau­ßen­durch­messer über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohrau­ßen­durch­messer über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohrau­ßen­durch­messer über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohrau­ßen­durch­messer über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohrau­ßen­durch­messer über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohr-Bogen, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 33 mm</td> <td>über 33 bis 60 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>10,90</td> <td>11,90</td> <td>16,30</td> </tr> <tr> <td>11,90</td> <td>14,00</td> <td>17,60</td> </tr> <tr> <td>14,10</td> <td>15,20</td> <td>24,20</td> </tr> <tr> <td>16,40</td> <td>18,30</td> <td>30,70</td> </tr> <tr> <td>21,80</td> <td>25,60</td> <td>39,00</td> </tr> <tr> <td>30,00</td> <td>35,90</td> <td>48,50</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 10,90 | 11,90 | 16,30 | 11,90 | 14,00 | 17,60 | 14,10 | 15,20 | 24,20 | 16,40 | 18,30 | 30,70 | 21,80 | 25,60 | 39,00 | 30,00 | 35,90 | 48,50 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10,90 | 11,90 | 16,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11,90 | 14,00 | 17,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,10 | 15,20 | 24,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16,40 | 18,30 | 30,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,80 | 25,60 | 39,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30,00 | 35,90 | 48,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohrau­ßen­durch­messer bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohrau­ßen­durch­messer über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohrau­ßen­durch­messer über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohrau­ßen­durch­messer über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohrau­ßen­durch­messer über 220 bis 280 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohrau­ßen­durch­messer über 280 bis 340 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 432 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohr-Endstelle , einschl. Luftspalt, mit Deckel aus Metall, | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 7,25 | 7,45 | 8,90 |
| | 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 7,45 | 7,70 | 9,25 |
| | 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 7,70 | 8,05 | 11,10 |
| 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 8,90 | 10,40 | 13,50 | |
| 05 | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 11,50 | 13,80 | 18,30 | |
| 06 | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 13,90 | 17,40 | 23,60 | |
| 433 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohr-Passtück , einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 17,00 | 17,30 | 19,20 |
| | 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 17,30 | 17,60 | 20,60 |
| | 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 17,90 | 19,00 | 21,80 |
| 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 19,90 | 21,40 | 24,50 | |
| 05 | Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 24,00 | 25,70 | 29,90 | |
| 06 | Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 27,10 | 30,90 | 34,30 | |
| 434 | | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, | 01 | | |
| | | | EUR/St | | |
| | 01 | ohne Angabe | 5,10 | | |
| 435 | | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, | 01 | | |
| | | | EUR/St | | |
| | 01 | ohne Angabe | 8,00 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|-------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 436 | | Konus in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, einschl. Luftspalt, Verschraubung der Nähte mit Blechtreib­schrauben aus Stahl, nichtrostend, 01 Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, 02 Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, 03 Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, 04 Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, 05 Rohrau­ßendurchmesser über 220 bis 280 mm, 06 Rohrau­ßendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 01 02 03 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 11,20 | 11,70 | 14,00 |
| | | | 12,20 | 12,80 | 15,50 |
| | | | 12,80 | 13,50 | 16,20 |
| | 14,30 | 15,00 | 18,30 | | |
| | 17,80 | 19,90 | 26,10 | | |
| | 22,00 | 26,70 | 33,50 | | |
| 437 | | Abkantung an Abflachung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, 01 ohne Angabe | 01 | | |
| | | | EUR/St | | |
| | | | 12,40 | | |
| 438 | | Zusätzliche Teilung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, Verschraubung der Nähte mit Blechtreib­schrauben aus Stahl, nichtrostend, 01 ohne Angabe | 01 | | |
| | | | EUR/St | | |
| | | | 8,10 | | |
| 439 | | Herstellung 3 Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, im Freien , 01 ohne Angabe | 01 | | |
| | | | EUR/m | | |
| | | | 3,60 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|-------------------|--------|--------|--------|
| 446 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungs-Bogen, rund , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 11,90 | 14,00 | 15,30 | 23,00 |
| 02 | | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 14,10 | 15,20 | 21,30 | 25,10 |
| 03 | | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 16,40 | 18,30 | 22,90 | 30,10 |
| 447 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungs-Endstelle, rund , mit Deckel aus Metall, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 7,45 | 7,70 | 8,65 | 10,30 |
| 02 | | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 7,70 | 8,05 | 9,60 | 11,00 |
| 03 | | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 8,90 | 10,40 | 10,70 | 12,10 |
| 448 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitungs-Passstück, rund , Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Nenndurchmesser bis 160 mm, | 17,30 | 17,60 | 19,70 | 21,80 |
| 02 | | Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, | 17,90 | 19,00 | 20,80 | 22,40 |
| 03 | | Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | 19,90 | 21,40 | 21,60 | 23,00 |
| 449 | 01 | ohne Angabe | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | | | 5,10 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|---|--|----|--------|-------------------|----|-------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 450 | 01 | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, ohne Angabe | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | EUR/St | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 451 | 01 02 03 | Konus in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, 01 Nenndurchmesser bis 160 mm, 02 Nenndurchmesser über 160 bis 355 mm, 03 Nenndurchmesser über 355 bis 600 mm, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>12,20</td> <td>12,80</td> <td>13,50</td> <td>14,10</td> </tr> <tr> <td>12,80</td> <td>13,50</td> <td>14,10</td> <td>14,90</td> </tr> <tr> <td>14,30</td> <td>15,00</td> <td>15,10</td> <td>15,90</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 12,20 | 12,80 | 13,50 | 14,10 | 12,80 | 13,50 | 14,10 | 14,90 | 14,30 | 15,00 | 15,10 | 15,90 |
| 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| bis 30 mm | 40 mm | 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,20 | 12,80 | 13,50 | 14,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,80 | 13,50 | 14,10 | 14,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,30 | 15,00 | 15,10 | 15,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 452 | 01 | Abkantung an Abflachung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, ohne Angabe | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>12,40</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | EUR/St | 12,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 453 | 01 | Zusätzliche Teilung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, ohne Angabe | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>8,10</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | EUR/St | 8,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 454 | 01 | Revisionsöffnung in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Bogen in Abgasleitung, rund, 01 Nenndurchmesser bis 250 mm, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>25,30</td> <td>30,60</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | 02 | Dicke der Dämmung | | 50 mm | 100 mm | EUR/St | EUR/St | 25,30 | 30,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 mm | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,30 | 30,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|--|--------------------|
| 455 | 01 | Herstellung Luftspalt, Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luft-/Abgasleitung, rund, im Freien , | 01 |
| | | | EUR/m |
| | | | 11,60 |
| | | | |
| 460 | 01 | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 |
| | | | Dicke der Dämmung |
| | | | bis 100 mm |
| | | | EUR/m ² |
| 470 | 01 | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luftleitungs-Formstück, rechteckig, Verschraubung der Nähte mit Blechtreiberschrauben aus Stahl, nichtrostend, | 01 |
| | | | Dicke der Dämmung |
| | | | bis 100 mm |
| | | | EUR/m ² |
| 471 | 01 | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 5,10 |
| | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 |
|-----|----|---|--------|
| 472 | 01 | Blende als Rosette in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/St |
| | | | 8,00 |
| | | | 01 |
| 474 | 01 | Herstellung Gefälle, Luftspalt, Stehfalze, Entwässerungs-/Belüftungsbohrungen für Ummantelung DIN 4140 aus Aluminiumblech, für Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig, im Freien , ohne Angabe | 01 |
| | | | EUR/m2 |
| | | | 18,40 |
| | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|-------------------|--|--|--|--|--|-----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 500 | | <p>9 - Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie</p> <p>9.1 - Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Wärmedämmung an Rohrleitungen</p> <p>Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschluss der Nähte mit Nieten/Klammern aus Stahl, nichtrostend,</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 20 mm</td> <td>über 20 bis 32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 6,10 | 6,95 | 8,75 | — | 10,10 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 6,80 | 7,70 | 9,20 | 10,80 | 11,70 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 7,20 | 8,20 | 9,70 | 11,50 | 13,10 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 7,75 | 8,80 | 10,20 | 11,80 | 13,50 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 8,80 | 9,95 | 11,50 | 13,40 | 14,90 | 16,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 9,90 | 11,10 | 12,50 | 14,10 | 15,40 | 17,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | — | 12,00 | 13,50 | 15,00 | 17,00 | 18,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | 13,70 | 15,00 | 16,80 | 18,40 | 20,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | 16,40 | 17,80 | 19,30 | 21,00 | 22,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | — | — | 19,90 | 21,80 | 24,10 | 25,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | — | — | 24,60 | 27,00 | 28,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | — | — | — | 32,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | — | — | — | 34,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|----|--|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | | | 07 | | 08 | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | 80 mm | | 100 mm | |
| | | | EUR/m | | EUR/m | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | — | — | | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | — | — | | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 16,90 | — | | |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 17,40 | 21,00 | | |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 18,00 | 21,70 | | |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 18,40 | — | | |
| | 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 20,00 | 23,80 | | |
| | 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 21,70 | 25,60 | | |
| | 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 24,10 | 28,20 | | |
| | 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 27,20 | 31,40 | | |
| | 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 29,90 | 34,80 | | |
| | 12 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | 33,30 | 35,50 | | |
| | 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | 35,00 | 37,40 | | |
| | | 9.2 - Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen | | | | |
| 510 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Wärmedämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig , Verschluss der Nähte mit Nieten/Klammern aus Stahl, nichtrostend, | | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 7,85 | 8,80 | 11,60 | 12,90 |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 9,30 | 10,40 | 13,90 | 15,40 |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 11,60 | 12,90 | 16,00 | 18,70 |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 12,90 | 14,80 | 18,30 | 21,40 |
| | 05 | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, | — | — | 21,20 | 23,40 |
| | 06 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, | — | — | 23,30 | 25,80 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-------------------|-------------------|---|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 512 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Wärmedämmung an Rohr-Bogen , Verschluss der Nähte mit Nieten/Klammern aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 9,05 | 10,10 | 13,10 | 14,10 |
| | | | 10,10 | 13,10 | 14,10 | 16,60 |
| | | | 13,10 | 14,10 | 16,60 | 20,20 |
| 04 | 05 | 06 | 01 | 02 | 03 | 04 |
| Dicke der Dämmung | | | | | | |
| bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | |
| 14,90 | 18,40 | 23,20 | 29,30 | | | |
| — | — | 30,60 | 36,50 | | | |
| — | — | 37,90 | 41,60 | | | |
| 514 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Wärmedämmung an Rohr-Endstelle mit Manschettenband aus Metall/Kunststoff , nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 3,10 | 4,45 | 5,40 | 6,40 |
| | | | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 7,60 |
| | | | 5,40 | 6,10 | 7,60 | 8,90 |
| 04 | 05 | 06 | 01 | 02 | 03 | 04 |
| Dicke der Dämmung | | | | | | |
| bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | |
| 5,90 | 6,90 | 8,70 | 10,70 | | | |
| — | — | 10,30 | 12,20 | | | |
| — | — | 12,00 | 14,10 | | | |
| 516 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Wärmedämmung an Rohr-Passstück , Verschluss der Nähte mit Nieten/Klammern aus Stahl, nichtrostend, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | Dicke der Dämmung | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| | | | 7,85 | 8,80 | 11,60 | 13,00 |
| | | | 8,80 | 11,60 | 13,10 | 14,80 |
| | | | 11,60 | 12,90 | 14,80 | 16,70 |
| 04 | 05 | 06 | 01 | 02 | 03 | 04 |
| Dicke der Dämmung | | | | | | |
| bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | |
| 12,80 | 13,80 | 15,30 | 18,40 | | | |
| — | — | 16,10 | 18,80 | | | |
| — | — | 17,20 | 20,20 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|-----------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------|------|------|-------|---|------|------|-------|---|------|------|-------|---|------|------|-------|---|------|------|-------|---|------|-------|-------|---|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|
| 517 | 01 | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Wärmedämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>2,60</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | EUR/St | 2,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | 9.3 - Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Kälte­dämmung an Rohrleitungen Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, Nähte verklebt, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Dicke der Dämmung</th> </tr> <tr> <th>bis 19 mm</th> <th>über 19 bis 33 mm</th> <th>über 33 bis 60 mm</th> </tr> <tr> <th>EUR/m</th> <th>EUR/m</th> <th>EUR/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01 Rohrau­ßendurchmesser bis 28 mm,</td> <td>6,10</td> <td>6,95</td> <td>10,80</td> </tr> <tr> <td>02 Rohrau­ßendurchmesser über 28 bis 35 mm,</td> <td>6,80</td> <td>7,70</td> <td>11,50</td> </tr> <tr> <td>03 Rohrau­ßendurchmesser über 35 bis 43 mm,</td> <td>7,20</td> <td>8,20</td> <td>11,80</td> </tr> <tr> <td>04 Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 49 mm,</td> <td>7,75</td> <td>8,80</td> <td>13,40</td> </tr> <tr> <td>05 Rohrau­ßendurchmesser über 49 bis 64 mm,</td> <td>8,80</td> <td>9,95</td> <td>14,10</td> </tr> <tr> <td>06 Rohrau­ßendurchmesser über 64 bis 77 mm,</td> <td>9,90</td> <td>11,10</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>07 Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 89 mm,</td> <td>11,10</td> <td>12,00</td> <td>16,80</td> </tr> <tr> <td>08 Rohrau­ßendurchmesser über 89 bis 115 mm,</td> <td>12,70</td> <td>13,70</td> <td>19,30</td> </tr> <tr> <td>09 Rohrau­ßendurchmesser über 115 bis 140 mm,</td> <td>15,50</td> <td>16,40</td> <td>21,80</td> </tr> <tr> <td>10 Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm,</td> <td>17,50</td> <td>19,20</td> <td>24,40</td> </tr> <tr> <td>11 Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm,</td> <td>19,50</td> <td>21,30</td> <td>26,80</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | 01 Rohrau­ßendurchmesser bis 28 mm, | 6,10 | 6,95 | 10,80 | 02 Rohrau­ßendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 6,80 | 7,70 | 11,50 | 03 Rohrau­ßendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 7,20 | 8,20 | 11,80 | 04 Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 7,75 | 8,80 | 13,40 | 05 Rohrau­ßendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 8,80 | 9,95 | 14,10 | 06 Rohrau­ßendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 9,90 | 11,10 | 15,00 | 07 Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 11,10 | 12,00 | 16,80 | 08 Rohrau­ßendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 12,70 | 13,70 | 19,30 | 09 Rohrau­ßendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 15,50 | 16,40 | 21,80 | 10 Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 17,50 | 19,20 | 24,40 | 11 Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 19,50 | 21,30 | 26,80 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 Rohrau­ßendurchmesser bis 28 mm, | 6,10 | 6,95 | 10,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 Rohrau­ßendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 6,80 | 7,70 | 11,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 Rohrau­ßendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 7,20 | 8,20 | 11,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 04 Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 7,75 | 8,80 | 13,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 05 Rohrau­ßendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 8,80 | 9,95 | 14,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 06 Rohrau­ßendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 9,90 | 11,10 | 15,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 07 Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 11,10 | 12,00 | 16,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 Rohrau­ßendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 12,70 | 13,70 | 19,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 Rohrau­ßendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 15,50 | 16,40 | 21,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 17,50 | 19,20 | 24,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Rohrau­ßendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 19,50 | 21,30 | 26,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|----|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 9.4 - Ummantelung aus Aluminium-Grobkornfolie für Kälte­dämmung von Formstücken an Rohrleitungen | | | |
| 530 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig , Nähte verklebt, | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 7,85 | 8,80 | 11,60 |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 9,30 | 10,40 | 13,90 |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 11,60 | 12,90 | 16,00 |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 12,90 | 14,80 | 18,30 |
| 531 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohr-Bogen , Nähte verklebt, | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 9,05 | 10,10 | 13,10 |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 10,10 | 13,10 | 14,10 |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 13,10 | 14,10 | 16,60 |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 14,90 | 18,40 | 23,20 |
| 532 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohr-Endstelle mit Manschettenband aus Metall/Kunststoff, | 01 | 02 | 03 |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St |
| 01 | | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | 3,10 | 4,45 | 5,40 |
| 02 | | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 4,45 | 5,40 | 6,40 |
| 03 | | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 5,40 | 6,10 | 7,60 |
| 04 | | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | 5,90 | 6,90 | 8,70 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---|--|-------------------|-------------------|----|----|--------|-------------------|--|--|-----------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 533 | | Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohr-Passtück , Nähte verklebt, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 33 mm</td> <td>über 33 bis 60 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>7,85</td> <td>8,80</td> <td>11,60</td> </tr> <tr> <td>8,80</td> <td>11,60</td> <td>13,10</td> </tr> <tr> <td>11,60</td> <td>12,90</td> <td>14,80</td> </tr> <tr> <td>12,80</td> <td>13,80</td> <td>15,30</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 7,85 | 8,80 | 11,60 | 8,80 | 11,60 | 13,10 | 11,60 | 12,90 | 14,80 | 12,80 | 13,80 | 15,30 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 33 mm | über 33 bis 60 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,85 | 8,80 | 11,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,80 | 11,60 | 13,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,60 | 12,90 | 14,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,80 | 13,80 | 15,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 534 | | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 aus Aluminium-Grobkornfolie, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>2,60</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | | EUR/St | 2,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | ohne Angabe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|-------|-------|-------|-------|---|----|----|-------------------|----|----|----|-------------------|--|--------|--|-------|--|-----------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 600 | | 10 - Ummantelung mit Folie aus hartem Kunststoff, grau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10.1 - Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Wärmedämmung an Rohrleitungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Wärmedämmung an Rohrleitung, Verschluss der Nähte mit Kunststoff-Nieten, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 20 mm</td> <td>über 20 bis 32 mm</td> <td>40 mm</td> <td>50 mm</td> <td>60 mm</td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> <td>EUR/m</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | Dicke der Dämmung | | | | | | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 20 mm | über 20 bis 32 mm | 40 mm | 50 mm | 60 mm | 70 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | 4,00 | 4,45 | 5,55 | — | 7,60 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | 4,45 | 4,80 | 5,70 | 6,85 | 7,95 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 4,80 | 5,20 | 6,15 | 7,25 | 8,40 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 4,95 | 5,55 | 6,50 | 7,45 | 8,65 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 5,60 | 6,30 | 7,30 | 8,50 | 9,45 | 10,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 6,15 | 6,95 | 7,90 | 9,10 | 10,00 | 10,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | — | 7,65 | 8,55 | 9,55 | 10,70 | 11,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | — | 8,95 | 9,60 | 10,50 | 11,80 | 12,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | — | 10,40 | 11,40 | 12,00 | 13,30 | 14,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | — | — | 12,90 | 14,00 | 15,30 | 16,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | — | — | — | 17,30 | 18,80 | 19,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">07</th> <th colspan="2">08</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">80 mm</td> <td colspan="2">100 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EUR/m</td> <td colspan="2">EUR/m</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 07 | | 08 | | Dicke der Dämmung | | | | 80 mm | | 100 mm | | EUR/m | | EUR/m | | | | | | | | | | | |
| 07 | | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 mm | | 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/m | | EUR/m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohraußendurchmesser bis 28 mm, | — | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, | — | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, | 9,55 | | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, | 10,50 | | 11,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, | 11,30 | | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 11,90 | | 13,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, | 12,60 | | 14,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, | 13,70 | | 15,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, | 15,10 | | 17,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, | 17,30 | | 19,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, | 21,20 | | 23,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------|---|--|----------------------|--|--|-------------------|-------------------|--------------------|----|-------------------|----|----|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 610 | 01 02 03 04 | 10.2 - Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Wärmedämmung von Formstücken an Rohrleitungen Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Wärmedämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig , Verschluss der Nähte mit Kunststoff-Nieten, Rohraußendurchmesser bis 43 mm, Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>7,65</td> <td>8,60</td> <td>11,40</td> <td>14,10</td> </tr> <tr> <td>8,60</td> <td>11,40</td> <td>14,10</td> <td>16,10</td> </tr> <tr> <td>11,40</td> <td>14,10</td> <td>16,10</td> <td>20,10</td> </tr> <tr> <td>14,90</td> <td>17,30</td> <td>21,40</td> <td>28,30</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 7,65 | 8,60 | 11,40 | 14,10 | 8,60 | 11,40 | 14,10 | 16,10 | 11,40 | 14,10 | 16,10 | 20,10 | 14,90 | 17,30 | 21,40 | 28,30 | | | |
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7,65 | 8,60 | 11,40 | 14,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8,60 | 11,40 | 14,10 | 16,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11,40 | 14,10 | 16,10 | 20,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14,90 | 17,30 | 21,40 | 28,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 611 | 01 02 03 04 | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Wärmedämmung an Rohr-Bogen , Verschluss der Nähte mit Kunststoff-Nieten, Rohraußendurchmesser bis 43 mm, Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>7,55</td> <td>9,55</td> <td>12,60</td> <td>13,60</td> </tr> <tr> <td>9,55</td> <td>12,60</td> <td>13,60</td> <td>18,90</td> </tr> <tr> <td>12,60</td> <td>13,60</td> <td>18,90</td> <td>24,80</td> </tr> <tr> <td>14,70</td> <td>20,10</td> <td>27,10</td> <td>33,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 7,55 | 9,55 | 12,60 | 13,60 | 9,55 | 12,60 | 13,60 | 18,90 | 12,60 | 13,60 | 18,90 | 24,80 | 14,70 | 20,10 | 27,10 | 33,10 |
| | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,55 | 9,55 | 12,60 | | | | 13,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,55 | 12,60 | 13,60 | | | | 18,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,60 | 13,60 | 18,90 | | | | 24,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14,70 | 20,10 | 27,10 | | | | 33,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 612 | 01 02 03 04 | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Wärmedämmung an Rohr-Endstelle , mit Manschettenband aus Metall/Kunststoff, Rohraußendurchmesser bis 43 mm, Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> <th>04</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 30 mm</td> <td>über 30 bis 50 mm</td> <td>über 50 bis 70 mm</td> <td>über 70 bis 100 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>3,10</td> <td>4,45</td> <td>5,40</td> <td>6,40</td> </tr> <tr> <td>4,45</td> <td>5,40</td> <td>6,40</td> <td>7,60</td> </tr> <tr> <td>5,40</td> <td>6,10</td> <td>7,60</td> <td>8,90</td> </tr> <tr> <td>5,90</td> <td>6,90</td> <td>8,70</td> <td>10,70</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Dicke der Dämmung | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 3,10 | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 7,60 | 5,40 | 6,10 | 7,60 | 8,90 | 5,90 | 6,90 | 8,70 | 10,70 |
| | | | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,10 | 4,45 | 5,40 | 6,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 7,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,40 | 6,10 | 7,60 | 8,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,90 | 6,90 | 8,70 | 10,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------|--------------------|------|
| 613 | | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Wärmedämmung an Rohr-Passstück , Verschluss der Nähte mit Kunststoff-Nieten, | 01 | 02 | 03 | 04 |
| | Dicke der Dämmung | | | | | |
| | bis 30 mm | | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 70 mm | über 70 bis 100 mm | |
| | EUR/St | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | |
| | 1,95 | | 2,20 | 2,90 | 3,30 | |
| | 01 | Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | 2,20 | 2,90 | 3,30 | 3,70 |
| | 02 | Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | 2,90 | 3,30 | 3,70 | 4,20 |
| | 03 | Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | 3,20 | 3,50 | 3,90 | 4,60 |
| | 04 | Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | |
| 614 | | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Wärmedämmung an Rohrleitung, | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | ohne Angabe | 1,85 | | |
| 10.3 - Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Kälte­dämmung an Rohrleitungen | | | | | | |
| 620 | | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, Nähte verklebt, | 01 | 02 | 03 | |
| | Dicke der Dämmung | | | | | |
| | bis 19 mm | | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | | |
| | EUR/m | | EUR/m | EUR/m | | |
| | 4,15 | | 4,55 | 6,55 | | |
| | 4,60 | | 5,00 | 7,15 | | |
| | 5,00 | | 5,45 | 7,60 | | |
| | 5,25 | | 5,80 | 7,75 | | |
| | 5,85 | | 6,65 | 8,85 | | |
| | 6,50 | | 7,25 | 9,30 | | |
| | 7,00 | | 7,90 | 10,00 | | |
| | 8,40 | | 9,45 | 10,90 | | |
| 9,75 | 10,80 | 12,70 | | | | |
| 11,50 | 12,50 | 14,50 | | | | |
| 13,70 | 14,60 | 18,20 | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|--|--|-------------------|-------------------|----|----|----|-------------------|--|--|-----------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 630 | | 10.4 - Ummantelung aus harter Kunststoff-Folie, für Kälte­dämmung von Form­stücken an Rohr­leitungen Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Kälte­dämmung an Rohr-Stutzen/-Abzweig , Nähte verklebt, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 32 mm</td> <td>über 32 bis 50 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>7,65</td> <td>8,60</td> <td>11,40</td> </tr> <tr> <td>8,60</td> <td>11,40</td> <td>14,10</td> </tr> <tr> <td>11,40</td> <td>14,10</td> <td>16,10</td> </tr> <tr> <td>14,90</td> <td>17,30</td> <td>21,40</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 7,65 | 8,60 | 11,40 | 8,60 | 11,40 | 14,10 | 11,40 | 14,10 | 16,10 | 14,90 | 17,30 | 21,40 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7,65 | 8,60 | 11,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 8,60 | 11,40 | 14,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 11,40 | 14,10 | 16,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14,90 | 17,30 | 21,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 631 | | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Kälte­dämmung an Rohr-Bogen , Nähte verklebt, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 32 mm</td> <td>über 32 bis 50 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>7,55</td> <td>9,55</td> <td>12,60</td> </tr> <tr> <td>9,55</td> <td>12,60</td> <td>13,60</td> </tr> <tr> <td>12,60</td> <td>13,60</td> <td>18,90</td> </tr> <tr> <td>14,70</td> <td>20,10</td> <td>27,10</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 7,55 | 9,55 | 12,60 | 9,55 | 12,60 | 13,60 | 12,60 | 13,60 | 18,90 | 14,70 | 20,10 | 27,10 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7,55 | 9,55 | 12,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9,55 | 12,60 | 13,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 12,60 | 13,60 | 18,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14,70 | 20,10 | 27,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 632 | | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Kälte­dämmung an Rohr-Endstelle , mit Manschettenband aus Metall/Kunststoff, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 32 mm</td> <td>über 32 bis 50 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>3,10</td> <td>4,45</td> <td>5,40</td> </tr> <tr> <td>4,45</td> <td>5,40</td> <td>6,40</td> </tr> <tr> <td>5,40</td> <td>6,10</td> <td>7,60</td> </tr> <tr> <td>5,90</td> <td>6,90</td> <td>8,70</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 3,10 | 4,45 | 5,40 | 4,45 | 5,40 | 6,40 | 5,40 | 6,10 | 7,60 | 5,90 | 6,90 | 8,70 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,10 | 4,45 | 5,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,45 | 5,40 | 6,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,40 | 6,10 | 7,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,90 | 6,90 | 8,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 Rohraußendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 02 Rohraußendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 03 Rohraußendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 Rohraußendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|---|-------------------|-------------------|----|----|----|-------------------|--|--|-----------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 633 | | Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Kälte­dämmung an Rohr-Passstück , Nähte verklebt, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Dicke der Dämmung</td> </tr> <tr> <td>bis 19 mm</td> <td>über 19 bis 32 mm</td> <td>über 32 bis 50 mm</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>1,95</td> <td>2,20</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td>2,20</td> <td>2,90</td> <td>3,30</td> </tr> <tr> <td>2,90</td> <td>3,30</td> <td>3,70</td> </tr> <tr> <td>3,20</td> <td>3,50</td> <td>3,90</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | 02 | 03 | Dicke der Dämmung | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | EUR/St | EUR/St | EUR/St | 1,95 | 2,20 | 2,90 | 2,20 | 2,90 | 3,30 | 2,90 | 3,30 | 3,70 | 3,20 | 3,50 | 3,90 |
| | | | 01 | 02 | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | bis 19 mm | über 19 bis 32 mm | über 32 bis 50 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,95 | 2,20 | 2,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,20 | 2,90 | 3,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,90 | 3,30 | 3,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,20 | 3,50 | 3,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Rohrau­ßendurchmesser bis 43 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | Rohrau­ßendurchmesser über 43 bis 77 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 | Rohrau­ßendurchmesser über 77 bis 140 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Rohrau­ßendurchmesser über 140 bis 220 mm, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 634 | 01 | Ausschnitt in Ummantelung DIN 4140 mit Folie aus hartem Kunststoff, grau, für Kälte­dämmung an Rohrleitung, ohne Angabe | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">EUR/St</td> </tr> <tr> <td colspan="3">1,85</td> </tr> </tbody> </table> | | | 01 | | | EUR/St | | | 1,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|--|----|----------------|--------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| | | 11 - Brandschutzarbeiten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | Mineralfaserschale zur Brandschutzabschottung für nicht brennbare, ungedämmte Rohrleitung, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Schmelzpunkt >1000 Grad C, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm, | <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mind. 50 % GEG</td> </tr> <tr> <td>alukaschiert</td> </tr> <tr> <td>EUR/St</td> </tr> <tr> <td>01 Rohraußendurchmesser bis 28 mm, 17,70</td> </tr> <tr> <td>02 Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, 19,40</td> </tr> <tr> <td>03 Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, 28,00</td> </tr> <tr> <td>04 Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, 30,20</td> </tr> <tr> <td>05 Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, 42,70</td> </tr> <tr> <td>06 Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, 58,30</td> </tr> <tr> <td>07 Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, 75,70</td> </tr> <tr> <td>08 Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, 82,20</td> </tr> <tr> <td>09 Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, 112,00</td> </tr> <tr> <td>10 Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, 119,00</td> </tr> <tr> <td>11 Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, 129,00</td> </tr> <tr> <td>12 Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, 152,00</td> </tr> <tr> <td>13 Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, 171,00</td> </tr> </tbody> </table> | 01 | mind. 50 % GEG | alukaschiert | EUR/St | 01 Rohraußendurchmesser bis 28 mm, 17,70 | 02 Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, 19,40 | 03 Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, 28,00 | 04 Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, 30,20 | 05 Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, 42,70 | 06 Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, 58,30 | 07 Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, 75,70 | 08 Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, 82,20 | 09 Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, 112,00 | 10 Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, 119,00 | 11 Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, 129,00 | 12 Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, 152,00 | 13 Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, 171,00 |
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mind. 50 % GEG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| alukaschiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUR/St | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 Rohraußendurchmesser bis 28 mm, 17,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm, 19,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm, 28,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm, 30,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm, 42,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, 58,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm, 75,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm, 82,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09 Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm, 112,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm, 119,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm, 129,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm, 152,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm, 171,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | |
|-----|--|--|--|--------|
| 703 | | Rohrmanschette intumeszierend zur Brandschutzabschottung für brennbare, ungedämmte Rohrleitung, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm, | 01 | |
| | | | EUR/St | |
| | 01 | | Rohraußendurchmesser bis 32 mm | 55,70 |
| | 02 | | Rohraußendurchmesser über 32 bis 40 mm | 59,80 |
| | 03 | | Rohraußendurchmesser über 40 bis 50 mm | 63,20 |
| | 04 | | Rohraußendurchmesser über 50 bis 63 mm | 66,60 |
| | 05 | | Rohraußendurchmesser über 63 bis 75 mm | 72,90 |
| | 06 | | Rohraußendurchmesser über 75 bis 90 mm | 80,10 |
| | 07 | | Rohraußendurchmesser über 90 bis 110 mm | 83,80 |
| | 08 | | Rohraußendurchmesser über 110 bis 125 mm | 103,00 |
| | 09 | | Rohraußendurchmesser über 125 bis 140 mm | 120,00 |
| | 10 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 160 mm | 134,00 |
| | 11 | | Rohraußendurchmesser über 160 bis 180 mm | 193,00 |
| 12 | Rohraußendurchmesser über 180 bis 200 mm | 216,00 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|--|---|--|--------------------|-------|--|
| 705 | | Band/Schlauch/Platte intumeszierend zur Brandschutzabschottung für nicht brennbare, ungedämmte/gedämmte Rohrleitung, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm, | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | Rohraußendurchmesser bis 28 mm | 104,00 | | |
| | 02 | | Rohraußendurchmesser über 28 bis 35 mm | 107,00 | | |
| | 03 | | Rohraußendurchmesser über 35 bis 43 mm | 113,00 | | |
| | 04 | | Rohraußendurchmesser über 43 bis 49 mm | 119,00 | | |
| | 05 | | Rohraußendurchmesser über 49 bis 64 mm | 133,00 | | |
| | 06 | | Rohraußendurchmesser über 64 bis 77 mm, | 153,00 | | |
| | 07 | | Rohraußendurchmesser über 77 bis 89 mm | 165,00 | | |
| | 08 | | Rohraußendurchmesser über 89 bis 115 mm | 174,00 | | |
| | 09 | | Rohraußendurchmesser über 115 bis 140 mm | 185,00 | | |
| | 10 | | Rohraußendurchmesser über 140 bis 180 mm | 201,00 | | |
| | 11 | | Rohraußendurchmesser über 180 bis 220 mm | 230,00 | | |
| | 12 | | Rohraußendurchmesser über 220 bis 280 mm | 271,00 | | |
| | 13 | Rohraußendurchmesser über 280 bis 340 mm | 302,00 | | | |
| 710 | | Ringspalt verschließen, zur Brandschutzabschottung für nicht brennbare, gedämmte/ungedämmte Rohrleitung, in runder Bauteilöffnung nach LAR/MLeitungsanIRL, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, für Wand-/Deckendicke bis 250 mm, | 01 | | | |
| | | | 02 | | | |
| | | | Breite des Ringspaltes | | | |
| | | | bis 50 mm | über 50 bis 100 mm | | |
| | | | EUR/St | EUR/St | | |
| | 01 | | Durchmesser der Kernbohrung bis 100 mm, | 35,30 | — | |
| | 02 | | Durchmesser der Kernbohrung über 100 bis 200 mm, | 63,10 | 81,30 | |
| 03 | Durchmesser der Kernbohrung über 200 bis 300 mm, | 91,00 | 118,00 | | | |
| 04 | Durchmesser der Kernbohrung über 300 bis 400 mm, | 114,00 | 151,00 | | | |
| 05 | Durchmesser der Kernbohrung über 400 bis 500 mm, | 136,00 | 181,00 | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | |
|-----|---------------------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|--------|
| 715 | | Restöffnung verschließen mit Mörtel DIN EN 1996-1-1, zur Brandschutzabschottung für nicht brennbare, gedämmte/ungedämmte Rohrleitung, in eckiger Bauteilöffnung , nach LAR/MLeitungsanIRL, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 90 DIN 4102-11, Wand-/Deckendicke bis 250 mm, | 01 | | | |
| | | | EUR/St | | | |
| | 01 | | Fläche bis 0,01 m2 | 47,00 | | |
| | 02 | | Fläche über 0,01 bis 0,025 m2 | 79,00 | | |
| | 03 | | Fläche über 0,025 bis 0,05 m2 | 110,00 | | |
| | 04 | | Fläche über 0,05 bis 0,1 m2 | 185,00 | | |
| | 05 | | Fläche über 0,1 bis 0,25 m2 | 290,00 | | |
| | 06 | | Fläche über 0,25 bis 0,5 m2 | 385,00 | | |
| | 07 | | Fläche über 0,5 bis 0,75 m2 | 495,00 | | |
| 08 | Fläche über 0,75 bis 1 m2 | 650,00 | | | | |
| 720 | | Brandschutzbekleidung aus Brandschutzplatten mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ DIN 4102-4, Feuerwiderstandsklasse EI 90 DIN EN 13501-3, an Luftleitung aus feuerverzinktem Stahl, rechteckig mit größter Kantenlänge bis 1200 mm, | 01 | 02 | 03 | |
| | | | bis 1 m2 | über 1 bis 3 m2 | über 3 m2 | |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | |
| | 01 | | Ausführung 2-seitig, | 284,00 | 261,00 | 249,00 |
| | 02 | | Ausführung 3-seitig, | 260,00 | 236,00 | 225,00 |
| 03 | Ausführung 4-seitig, | 236,00 | 213,00 | 202,00 | | |
| 725 | | Brandschutzbekleidung aus Brandschutzplatten mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ DIN 4102-4, Feuerwiderstandsklasse EI 90 DIN EN 13501-3, an Formstück für Luftleitung aus feuerverzinktem Stahl, rechteckig mit größter Kantenlänge bis 1200 mm, | 01 | 02 | 03 | |
| | | | bis 1 m2 | über 1 bis 3 m2 | über 3 m2 | |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 | |
| | 01 | | Ausführung 2-seitig, | 311,00 | 288,00 | 276,00 |
| | 02 | | Ausführung 3-seitig, | 287,00 | 264,00 | 252,00 |
| 03 | Ausführung 4-seitig, | 264,00 | 245,00 | 229,00 | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | | | |
|-----|----------------------------------|--|---|-------------------------|------------------------------------|------------------|----|
| 735 | | Brandschutzbekleidung aus Brandschutzplatten im Bereich zwischen Massivbauteil und ausgelagerter Brandschutzklappe, nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung der Brandschutzklappe, Feuerwiderstandsklasse der Brandschutzklappe EI 90 DIN EN 13501-3, Feuerwiderstandsklasse der Brandschutzbekleidung L 90 DIN 4102-6, | 01 | | | | |
| | | | Länge Massivbauteil bis Brandschutzklappe | | | | |
| | | | bis 1000 mm | | | | |
| | | | EUR/m ² | | | | |
| | 01 | an Luftleitung, rund, bis Durchmesser 500 mm, | 353,00 | | | | |
| | 02 | an Luftleitung, rechteckig, größte Kantenlänge bis 1200 mm, | 327,00 | | | | |
| 736 | | Brandschutzbekleidung aus Brandschutzplatten mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/DIN 4102-4, Feuerwiderstandsklasse EI 90 DIN EN 13501-3, an Wand-/Deckenanschlüsse für Luftleitung aus feuerverzinktem Stahl, rechteckig mit größter Kantenlänge bis 1200 mm, | 01 | | | | |
| | | | EUR/m | | | | |
| | | | 185,00 | | | | |
| 737 | | Revisionsöffnung in Brandschutzbekleidung mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ DIN 4102-4, | 01 | | 02 | | |
| | | | Innenmaß | | | | |
| | | | bis 400 x 400 mm | | über 400 x 400 mm bis 600 x 600 mm | | |
| | | | EUR/St | | EUR/St | | |
| | | | 287,00 | | 324,00 | | |
| 740 | | Schließen der Fuge zwischen Brandschutzklappe und Bauteil, nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung der Brandschutzklappe, Feuerwiderstandsklasse EI 90 DIN EN 13501-3, mit Mörtel DIN EN 1996-1-1, Wand-/Deckendicke bis 250 mm, | 01 | | | 02 | 03 |
| | | | Gesamtfugenlänge | | | | |
| | | | bis 5 m | | über 5 bis 10 m | über 10 bis 20 m | |
| | | | EUR/m | | EUR/m | EUR/m | |
| | | | 133,00 | | 120,00 | 107,00 | |
| | | | 164,00 | | 148,00 | 132,00 | |
| | | | 01 | Fugenbreite bis 100 mm, | | | |
| 02 | Fugenbreite über 100 bis 150 mm, | | | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | |
|-----|----|--|--|-----------------------|
| 745 | 01 | Tragkonstruktion aus Stahl verzinkt, für die Befestigung von Brandschutzbekleidungen, rechteckig, Dimensionierung nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Abhängöhe bis 1500 mm, einschl. Bohrungen, Gewindedübel, Gewindestangen, Schraub- und Verbindungsteile, | größte Kantenlänge der Brandschutzbekleidung | |
| | | | bis 1000 mm | über 1000 bis 1500 mm |
| | | | EUR/St | EUR/St |
| | | | 56,70 | 64,90 |
| | | | | |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | |
|-----|--------------------------|---|---|-------|
| | | 12 - Sonstige Leistungen | | |
| 800 | | Ummantelung, bauseits vorhanden, aus Stahl/ Aluminiumblech, nur einbauen , einschl. Lieferung von Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend/ Kunststoff-Nieten, | 01 | |
| | | | EUR/m2 | |
| | 01 | | an Rohrleitung | 38,50 |
| | 02 | | an Form-/Passstück | 48,30 |
| 810 | | Kälte­dämmung, bauseits vorhanden, aus geschlossenzelligem Schaumstoff, an Pumpe/Armatur, nur einbauen , einschl. Verkleben der Längs-, Rundnähte und Schalenenden, | 01 | |
| | | | EUR/St | |
| | 01 | | ohne Angabe | 28,00 |
| 820 | | Klein­flächige Ausbesserung an Ummantelung von Dämmung, Verschluss der Nähte mit Blechtreibschrauben aus Stahl, nichtrostend/Kunststoff-Nieten, | 01 | |
| | | | bis 0,3 m2 | |
| | | | EUR/St | |
| | 01 | | Stahlblech, verzinkt, | 89,20 |
| | 02 | | Aluminiumblech, | 91,90 |
| 03 | Aluminium-Grobkornfolie, | 57,80 | | |
| 04 | Kunststoff-Folie, | 39,70 | | |
| 830 | | Kennzeichnung | 01 | |
| | | | EUR/St | |
| | 01 | | Pfeil für Rohrleitung/Luftleitung mit Mediums­angabe, DIN 2403 | 3,90 |
| | 02 | Schild für Brandschutzabschottung | 6,50 | |
| 840 | | Abdichtung für Blechnähte an verschraubten Überlappungen aus Stahl-/Aluminiumblech, | 01 | |
| | | | EUR/m | |
| | 01 | | mit Dichtband, DIN 4140 | 3,80 |

| T1 | T2 | Langtext | T3 | | |
|-----|-------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 850 | 01 | UV-Schutzbeschichtung von im Freien verlegter Dämmung aus geschlossenzelligem Schaumstoff, Schichtdicke 26 my, deckend, bei zweifachem Anstrich | 01 | | |
| | | | EUR/m2 | | |
| | | | 72,40 | | |
| | | | | | |
| 860 | 01 | Verstärkung vorh. Wärmedämmung an Luftleitung/Rohrleitung, DIN 4140, aus Mineralwolle-Lamellen-Matte, Nennwert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/(mK) bei 40 Grad C Mitteltemperatur, alukaschiert, verklebt, Brandverhaltensklasse A1 DIN EN 13501-1, ohne Angabe, | 01 | | |
| | | | 02 | | |
| | | | 03 | | |
| | | | Dicke der Dämmung | | |
| | | | bis 30 mm | über 30 bis 50 mm | über 50 bis 80 mm |
| | | | EUR/m2 | EUR/m2 | EUR/m2 |
| | 33,00 | 42,00 | 62,60 | | |

Alphabetisches Sachverzeichnis

A

- Abdichtung Blechnähte** LB/621, T1/840, Seite 90
- Anlagenteile reinigen** LB/621, T1/018, Seite 9
- Ausbau**
 - Dämmung an Armatur LB/621, T1/016, Seite 9
 - Dämmung an Kessel/Apparat/Luftleitung LB/621, T1/014, Seite 8
 - Dämmung an Rohrleitung LB/621, T1/010, Seite 8
 - Ummantelung an Armatur LB/621, T1/017, Seite 9
 - Ummantelung an Kessel/Apparat/Luftleitung LB/621, T1/015, Seite 8
 - Ummantelung an Rohrleitung LB/621, T1/012, Seite 8
- Ausbesserungen an Ummantelung von Dämmung** LB/621, T1/820, Seite 90

B

- Band/Schlauch/Platte intumeszierend** als Brandschutzabschottung LB/621, T1/705, Seite 86
- Brandschutzabschottung für Rohrleitung**
 - Band/Schlauch/Platte LB/621, T1/705, Seite 86
 - Mineralfaserschale LB/621, T1/700, Seite 84
 - Rohrmanschette LB/621, T1/703, Seite 85
- Brandschutzbekleidung**
 - Luftleitung, rechteckig LB/621, T1/720, Seite 87
 - Luftleitung, rechteckig, Formstück LB/621, T1/725, Seite 87
 - Massivbauteil und BSK LB/621, T1/735, Seite 88
 - Revisionsöffnung LB/621, T1/737, Seite 88
 - Tragkonstruktion LB/621, T1/745, Seite 89
 - Wand-/Deckenanschlüsse LB/621, T1/736, Seite 88

D

- Dämmung ausbauen**
 - Armatur LB/621, T1/016, Seite 9
 - Kessel/Apparat/Luftleitung LB/621, T1/014, Seite 8
 - Rohrleitung LB/621, T1/010, Seite 8

F

- Fuge** um Brandschutzklappe verschließen LB/621, T1/740, Seite 88

K

- Kälteämmkappe, ohne Ummantelung**
 - Schaumglas, Armatur LB/621, T1/200, Seite 44
 - Schaumglas, Flanschverbindung/Kompensator LB/621, T1/198, Seite 44
 - Schaumstoff, Armatur LB/621, T1/192, Seite 42
 - Schaumstoff, Flanschverbindung/Kompensator LB/621, T1/190, Seite 41
 - Schaumstoff, Rohrschelle/-verschraubung, LB/621, T1/194, Seite 43
- Kälteämmkappe, Ummantelung Aluminiumblech**
 - Armatur LB/621, T1/182, Seite 40
 - Flanschverbindung/Kompensator LB/621, T1/180, Seite 39
 - zusätzliche Teilung LB/621, T1/186, Seite 40
 - zusätzlicher Ausschnitt LB/621, T1/184, Seite 40
- Kälteämmkappe, Ummantelung Stahlblech**
 - Armatur LB/621, T1/172, Seite 38
 - Flanschverbindung/Kompensator LB/621, T1/170, Seite 37
 - zusätzliche Teilung LB/621, T1/176, Seite 38
 - zusätzlicher Ausschnitt LB/621, T1/174, Seite 38
- Kälteämmung an Behälter** LB/621, T1/210, Seite 45
- Kälteämmung an Luftleitung, rechteckig**
 - Schaumglas LB/621, T1/132, Seite 25
 - Schaumglas, Flansch-/Tragkonstruktion LB/621, T1/139, Seite 26
 - Schaumglas, Formstück LB/621, T1/137, Seite 25

- Schaumstoff LB/621, T1/130, Seite 24
- Schaumstoff, Flansch-/Tragkonstruktion LB/621, T1/138, Seite 25
- Schaumstoff, Formstück LB/621, T1/136, Seite 25

Kälteämmung an Luftleitung, rund

- LB/621, T1/120, Seite 23
- Endstelle LB/621, T1/126, Seite 24
- Formstück LB/621, T1/122, Seite 23
- Passstück LB/621, T1/128, Seite 24

Kälteämmung an Rohrleitung

- Schaumglas LB/621, T1/062, Seite 16
- Schaumglas, Formstück LB/621, T1/072, Seite 17
- Schaumglas, Passstück LB/621, T1/084, Seite 19
- Schaumglas, Verteiler-/Lufttopf-Endstelle LB/621, T1/080, Seite 18
- Schaumstoff LB/621, T1/060, Seite 15
- Schaumstoff, Formstück LB/621, T1/070, Seite 17
- Schaumstoff, Passstück LB/621, T1/082, Seite 19
- Schaumstoff, Verteiler-/Lufttopf-Endstelle LB/621, T1/078, Seite 18

Kälteämmung, nur einbauen an Pumpe/Armatur

 LB/621, T1/810, Seite 90

- Kennzeichnung Pfeil/Schild** LB/621, T1/830, Seite 90

M

- Mineralfaserschale** als Brandschutzabschottung LB/621, T1/700, Seite 84

R

- Restöffnung verschließen** eckige Bauteilöffnung LB/621, T1/715, Seite 87
- Ringspalt verschließen** runde Bauteilöffnung LB/621, T1/710, Seite 86
- Rohrmanschette** als Brandschutzabschottung LB/621, T1/703, Seite 85

S

Schutzbeschichtung

- Rostschutzfarbe, Anlagenteil LB/621, T1/020, Seite 10
- Rostschutzfarbe, Rohrleitung LB/621, T1/019, Seite 9
- Standardbeschreibung** LB/621, T1/001, Seite 7

U

Ummantelung

- an Armatur ausbauen LB/621, T1/017, Seite 9
- an Kessel/Apparat/Luftleitung ausbauen LB/621, T1/015, Seite 8
- an Rohrleitung ausbauen LB/621, T1/012, Seite 8

Ummantelung Kälteämmung, Alu-Grobkorn

- Rohrleitung LB/621, T1/520, Seite 76
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/534, Seite 78
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/531, Seite 77
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/532, Seite 77
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/533, Seite 78
- Rohrleitung, Stutzen/Abzweig LB/621, T1/530, Seite 77

Ummantelung Kälteämmung, Aluminiumblech

- Rohrleitung LB/621, T1/420, Seite 64
- Rohrleitung, Abkantung an Abflachung LB/621, T1/437, Seite 67
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/434, Seite 66
- Rohrleitung, Blende als Rosette LB/621, T1/435, Seite 66
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/431, Seite 65
- Rohrleitung, Bohrungen, im Freien LB/621, T1/439, Seite 67
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/432, Seite 66
- Rohrleitung, Konus LB/621, T1/436, Seite 67
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/433, Seite 66
- Rohrleitung, Stutzen/Abzweig LB/621, T1/430, Seite 65
- Rohrleitung, zusätzliche Teilung LB/621, T1/438, Seite 67

Alphabetisches Sachverzeichnis

Ummantelung Kälte­dämmung, Kunststoff-Folie

- Rohrleitung LB/621, T1/620, Seite 81
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/634, Seite 83
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/631, Seite 82
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/632, Seite 82
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/633, Seite 83
- Rohrleitung, Stutzen/-Abzweig LB/621, T1/630, Seite 82

Ummantelung Kälte­dämmung, Stahlblech, verzinkt

- Rohrleitung LB/621, T1/280, Seite 51
- Rohrleitung, Abkantung an Abflachung LB/621, T1/328, Seite 54
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/322, Seite 53
- Rohrleitung, Blende als Rosette LB/621, T1/324, Seite 53
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/305, Seite 52
- Rohrleitung, Bohrungen, im Freien LB/621, T1/332, Seite 54
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/310, Seite 52
- Rohrleitung, Konus LB/621, T1/326, Seite 53
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/320, Seite 53
- Rohrleitung, Stutzen/Abzweig LB/621, T1/300, Seite 51
- Rohrleitung, zusätzliche Teilung LB/621, T1/330, Seite 54

Ummantelung Wärme­dämmung, Alu-Grobkorn

- Rohrleitung LB/621, T1/500, Seite 73
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/517, Seite 76
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/512, Seite 75
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/514, Seite 75
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/516, Seite 75
- Rohrleitung, Stutzen/Abzweig LB/621, T1/510, Seite 74

Ummantelung Wärme­dämmung, Aluminiumblech

- Abgasleitung, rund, Revisionsöffnung LB/621, T1/454, Seite 70
- Luft-/Abgasleitung, rund LB/621, T1/440, Seite 68
- Luft-/Abgasleitung, rund, Abkantung an Abflachung LB/621, T1/452, Seite 70
- Luft-/Abgasleitung, rund, Ausschnitt LB/621, T1/449, Seite 69
- Luft-/Abgasleitung, rund, Blende als Rosette LB/621, T1/450, Seite 70
- Luft-/Abgasleitung, rund, Bogen LB/621, T1/446, Seite 69
- Luft-/Abgasleitung, rund, Endstelle LB/621, T1/447, Seite 69
- Luft-/Abgasleitung, rund, Konus LB/621, T1/451, Seite 70
- Luft-/Abgasleitung, rund, Luftspalt, im Freien LB/621, T1/455, Seite 71
- Luft-/Abgasleitung, rund, Passstück LB/621, T1/448, Seite 69
- Luft-/Abgasleitung, rund, Stutzen/-Abzweig LB/621, T1/445, Seite 68
- Luft-/Abgasleitung, rund, zusätzliche Teilung LB/621, T1/453, Seite 70
- Luftleitung, rechteckig LB/621, T1/460, Seite 71
- Luftleitung, rechteckig, Ausschnitt LB/621, T1/471, Seite 71
- Luftleitung, rechteckig, Blende als Rosette LB/621, T1/472, Seite 72
- Luftleitung, rechteckig, Formstück LB/621, T1/470, Seite 71
- Luftleitung, rechteckig, Luftspalt, im Freien LB/621, T1/474, Seite 72
- Rohrleitung LB/621, T1/400, Seite 60
- Rohrleitung, Abkantung an Abflachung LB/621, T1/417, Seite 63
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/414, Seite 63
- Rohrleitung, Blende als Rosette LB/621, T1/415, Seite 63
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/411, Seite 62
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/412, Seite 62
- Rohrleitung, Konus LB/621, T1/416, Seite 63
- Rohrleitung, Luftspalt, im Freien LB/621, T1/419, Seite 64
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/413, Seite 62
- Rohrleitung, Rohr-Stutzen/-Abzweig LB/621, T1/410, Seite 61
- Rohrleitung, zusätzliche Teilung LB/621, T1/418, Seite 63

Ummantelung Wärme­dämmung, Kunststoff-Folie

- Rohrleitung LB/621, T1/600, Seite 79
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/614, Seite 81
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/611, Seite 80
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/612, Seite 80
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/613, Seite 81
- Rohrleitung, Stutzen/-Abzweig LB/621, T1/610, Seite 80

Ummantelung Wärme­dämmung, Stahlblech, verzinkt

- Abgasleitung, rund, Revisionsöffnung LB/621, T1/354, Seite 57
- Blende als Rosette LB/621, T1/372, Seite 59
- Luft-/Abgasleitung, rund LB/621, T1/340, Seite 55
- Luft-/Abgasleitung, rund Stutzen/-Abzweig LB/621, T1/345, Seite 55
- Luft-/Abgasleitung, rund, Abkantung an Abflachung LB/621, T1/352, Seite 57
- Luft-/Abgasleitung, rund, Ausschnitt LB/621, T1/349, Seite 56
- Luft-/Abgasleitung, rund, Blende als Rosette LB/621, T1/350, Seite 57
- Luft-/Abgasleitung, rund, Bogen LB/621, T1/346, Seite 56
- Luft-/Abgasleitung, rund, Endstelle LB/621, T1/347, Seite 56
- Luft-/Abgasleitung, rund, Konus LB/621, T1/351, Seite 57
- Luft-/Abgasleitung, rund, Luftspalt, im Freien LB/621, T1/355, Seite 58
- Luft-/Abgasleitung, rund, Passstück LB/621, T1/348, Seite 56
- Luft-/Abgasleitung, rund, zusätzliche Teilung LB/621, T1/353, Seite 57
- Luftleitung, rechteckig LB/621, T1/360, Seite 58
- Luftleitung, rechteckig, Ausschnitt LB/621, T1/371, Seite 58
- Luftleitung, rechteckig, Formstück LB/621, T1/370, Seite 58
- Luftleitung, rechteckig, Gefälle, Luftspalt, Stehpfalz, im Freien LB/621, T1/374, Seite 59
- Rohrleitung LB/621, T1/220, Seite 46
- Rohrleitung, Abkantung an Abflachung, LB/621, T1/268, Seite 50
- Rohrleitung, Ausschnitt LB/621, T1/262, Seite 49
- Rohrleitung, Blende als Rosette LB/621, T1/264, Seite 49
- Rohrleitung, Bogen LB/621, T1/240, Seite 48
- Rohrleitung, Endstelle LB/621, T1/250, Seite 48
- Rohrleitung, Konus LB/621, T1/266, Seite 49
- Rohrleitung, Luftspalt, im Freien LB/621, T1/272, Seite 50
- Rohrleitung, Passstück LB/621, T1/260, Seite 49
- Rohrleitung, Stutzen/Abzweig LB/621, T1/230, Seite 47
- Rohrleitung, zusätzliche Teilung LB/621, T1/270, Seite 50
- Ummantelung, nur einbauen LB/621, T1/800, Seite 90
- UV-Schutzbeschichtung LB/621, T1/850, Seite 91

W

Wärmedämmkappe, ohne Ummantelung

- Mineralwolle, Armatur, Flanschverbindung LB/621, T1/169, Seite 36
- PE, Muffenarmatur LB/621, T1/168, Seite 36

Wärmedämmkappe, Ummantelung Aluminiumblech

- Armatur LB/621, T1/162, Seite 33
- Armaturengruppe, 2 Stück LB/621, T1/163, Seite 34
- Armaturengruppe, 3 Stück LB/621, T1/164, Seite 35
- Flanschverbindung/Kompensator LB/621, T1/160, Seite 32
- zusätzliche Teilung LB/621, T1/166, Seite 35
- zusätzlicher Ausschnitt LB/621, T1/165, Seite 35

Wärmedämmkappe, Ummantelung Stahlblech

- Armatur LB/621, T1/152, Seite 29
- Armaturengruppe, 2 Stück LB/621, T1/153, Seite 30
- Armaturengruppe, 3 Stück LB/621, T1/154, Seite 31
- Flanschverbindung/Kompensator LB/621, T1/150, Seite 28
- zusätzliche Teilung LB/621, T1/156, Seite 31

Alphabetisches Sachverzeichnis

– zusätzlicher Ausschnitt LB/621, T1/155, Seite 31

Wärmedämmung an Abgasleitung, rund

– LB/621, T1/140, Seite 27

– Formstück LB/621, T1/142, Seite 27

– Passstück LB/621, T1/144, Seite 27

Wärmedämmung an Luftleitung, rechteckig

– Dämmstoffplatte LB/621, T1/112, Seite 22

– Dämmstoffplatte, Formstück LB/621, T1/118, Seite 22

– Mineralwollematte LB/621, T1/110, Seite 21

– Mineralwollematte, Formstück LB/621, T1/116, Seite 22

Wärmedämmung an Luftleitung, rund

– LB/621, T1/090, Seite 20

– Endstelle LB/621, T1/100, Seite 21

– Formstück LB/621, T1/096, Seite 20

– Passstück LB/621, T1/102, Seite 21

Wärmedämmung an Rohrleitung

– Endstelle LB/621, T1/044, Seite 14

– Mineralwolle LB/621, T1/022, Seite 11

– Mineralwolle, Formstück LB/621, T1/032, Seite 13

– Mineralwolle, Passstück LB/621, T1/050, Seite 14

– Schaumstoff LB/621, T1/024, Seite 12

– Schaumstoff, Formstück LB/621, T1/034, Seite 13

– Schaumstoff, Passstück LB/621, T1/052, Seite 15

– Schaumstoff, Verteiler-/Lufttopf-Endstelle LB/621, T1/046, Seite 14

Wärmedämmung verstärken Luftleitung/Rohrleitung LB/621, T1/860, Seite 91