

Dämmung 200 % nach GEG 2024 bei an Außenluft grenzenden Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen

| DN | Außen Ø (mm) | | Innen Ø (mm) | Dämmdicke 100 % (mm) | | Dämmdicke 200 % (mm) | | Dämmdicke 200 % (mm) Produktkombination 200 % WLG 035 + WLG 040 | |
|-------|--------------|------------------|--------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| | Kupferrohr | C-Stahl-/VA-Rohr | | WLG 035 Rohrschale U Protect PS Alu2 | WLG 040 Climcover Lamella Mat (ML 3) | 200 % WLG 035 Rohrschale U Protect PS Alu2 | 200 % WLG 040 Climcover Lamella Mat (ML 3) | Rohrschale U Protect PS Alu2 | Climcover Lamella Mat (ML 3) |
| 10 | 12,0 | | 10,0 | 20 | 30 | - | 60 | 20 | 30 |
| | | 17,2 | 12,5 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| | | 17,2 | 13,6 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| 15 | 15,0 | | 13,0 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| | 18,0 | | 16,0 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| | | 21,3 | 17,3 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| | | 21,3 | 16,0 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| 20 | 22,0 | | 20,0 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 30 |
| | | 26,9 | 22,3 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 40 |
| | | 26,9 | 21,6 | 20 | 30 | 40 | 60 | 20 | 40 |
| 25 | 28,0 | | 25,0 | 30 | 40 | 60 | 80 | 30 | 40 |
| | | 30,0 | 24,8 | 30 | 40 | 60 | 80 | 30 | 40 |
| | | 33,7 | 26,2 | 30 | 40 | 60 | 80 | 30 | 40 |
| 32 | 35,0 | | 33,0 | 30 | 40 | 60 | 80 | 30 | 40 |
| | | 38,0 | 32,8 | 30 | 40 | 60 | 80 | 30 | 40 |
| | | 42,4 | 35,9 | 40 | 50 | 80 | 100 | 40 | 40 |
| 40 | 42,0 | | 39,0 | 40 | 50 | 80 | 100 | 40 | 40 |
| | | 44,5 | 39,3 | 40 | 50 | 80 | 100 | 40 | 40 |
| | | 48,3 | 41,8 | 50 | 60 | 100 | 110 (z.B. 60+50) | 50 | 60 |
| 50 | 54,0 | | 50,0 | 50 | 60 | 100 | 130 (z.B. 80+50) | 50 | 70 |
| | | 57,0 | 51,2 | 60 | 70 | 120 | 140 (z.B. 100+40) | 50 | 70 |
| | | 60,3 | 53,0 | 60 | 70 | 120 | 140 (z.B. 100+40) | 50 | 80 |
| 65 | 64,0 | | 60,0 | 60 | 80 | - | 160 (z.B. 100+60) | 70 | 70 |
| | 76,1 | | 70,3 | 70 | 90 | 70/76 + 219/70 | 180 (z.B. 100+80) | 70 | 90 |
| | | 76,1 | 68,8 | 70 | 90 | 70/76 + 219/70 | 180 (z.B. 100+80) | 70 | 90 |
| | | 76,1 | 70,3 | 70 | 90 | 70/76 + 219/70 | 180 (z.B. 100+80) | 70 | 90 |
| 80 | 88,9 | | 84,9 | 90 | 110 (z.B. 60+50) | - | 220 (z.B. 80+80+60) | 80 | 120 |
| | | 88,9 | 80,8 | 80 | 100 | - | 210 (z.B. 80+80+50) | 80 | 100 |
| | | 88,9 | 82,5 | 90 | 110 (z.B. 60+50) | - | 220 (z.B. 80+80+60) | 80 | 120 |
| 100 | 108,0 | | 103,0 | 100 | 130 (z.B. 80+50) | - | 260 (z.B. 100+100+60) | 100 | 120 |
| | | 108,0 | 100,8 | 100 | 130 (z.B. 80+50) | - | 260 (z.B. 100+100+60) | 100 | 120 |
| > 100 | | 114,3 | 105,3 | 100 | 130 (z.B. 80+50) | - | 260 (z.B. 100+100+60) | 100 | 120 |