**Baubedarf Weigang**
**Großhandel Heizung * Sanitär**

Telefon: 0341-4253460, Telefax: 0341-4253462, Email: info@bd-weigang.de, Homepage: www.heizungsbedarf.net

# Notwendige Dämmdicken von Rohrleitungen nach der HeizAnlV

**Wanddicken von Rohrdämmungen aus Dämmstoffen mit anderen Wärmeleitfähigkeiten als 0,035 W(mk)**

| Dämmstoffdicke in mm nach HeizAnlV § 6 Abs.1 | 20/10 | | | | | | | | | | 30/15 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nennweite des | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cu-Rohr | | | -/15 | | 15/18 | | 20/22 | | | | 25/28 | | 32/35 | | | |
| Gewinderohr | | | | | 10/17,2 | | 15/21,3 | | 20/26,9 | | | | 25/33,7 | | 32/42,4 | |
| Siederohr | | | | | | | | | | | 25/30 | | | | 32/38 | |
| W(mK) des Dämmstoffs | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% |
| 0,025 | 10 | 5 | 11 | 6 | 11 | 6 | 11 | 6 | 12 | 6 | 17 | 9 | 18 | 9 | 18 | 9 |
| 0,030 | 15 | 7 | 15 | 8 | 15 | 8 | 15 | 8 | 15 | 8 | 23 | 12 | 23 | 12 | 24 | 12 |
| 0,035 | 20 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | 20 | 10 | 30 | 15 | 30 | 15 | 30 | 15 |
| 0,040 | 27 | 13 | 27 | 13 | 26 | 13 | 26 | 13 | 25 | 12 | 38 | 19 | 38 | 18 | 38 | 18 |
| 0,045 | 36 | 17 | 35 | 16 | 34 | 16 | 33 | 16 | 31 | 15 | 49 | 23 | 48 | 22 | 48 | 22 |
| 0,050 | 48 | 22 | 45 | 21 | 43 | 20 | 41 | 19 | 39 | 18 | 61 | 28 | 59 | 27 | 59 | 27 |

| Dämmstoffdicke in mm nach HeizAnlV § 6 Abs.1 | 40/20 | | | | 50/25 | | | | 64/32 | | 65/32,5 | | 80/10 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nennweite des | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cu-Rohr | 40/41 | | | | 50/54 | | | | -/ 64 | | 65/76,1 | | 80/88,9 | | | |
| Gewinderohr | | | 40/48,3 | | | | 50/60,3 | | | | 65/76,1 | | 80/88,9 | | | |
| Siederohr | | | 40/44,5 | | | | 50/57 | | | | 65/76 | | | | 80/95 | |
| W(mK) des Dämmstoffs | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% | 100% | 50% |
| 0,025 | 23 | 12 | 24 | 13 | 29 | 16 | 30 | 16 | 37 | 20 | 39 | 21 | 48 | 25 | 48 | 26 |
| 0,030 | 31 | 16 | 31 | 16 | 39 | 20 | 39 | 20 | 49 | 26 | 51 | 26 | 63 | 30 | 63 | 32 |
| 0,035 | 40 | 20 | 40 | 20 | 50 | 25 | 50 | 29 | 64 | 32 | 65 | 33 | 80 | 40 | 80 | 40 |
| 0,040 | 51 | 25 | 50 | 24 | 63 | 31 | 63 | 30 | 81 | 39 | 82 | 39 | 100 | 48 | 100 | 50 |
| 0,045 | 63 | 30 | 69 | 32 | 79 | 37 | 78 | 37 | 101 | 47 | 101 | 47 | 124 | 58 | 115 | 54 |
| 0,050 | 78 | 36 | 77 | 35 | 97 | 44 | 95 | 43 | 125 | 56 | 123 | 56 | 155 | 68 | 144 | 68 |

| Dämmstoffdicke in mm nach HeizAnlV § 6 Abs.1 | 100/50 | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nennweite des | | | | |
| Cu-Rohr | 100/108 | | | |
| Gewinderohr | | | 100/114,3 | |
| Siederohr | | | | |
| W(mK) des Dämmstoffs | 100% | 50% | 100% | 50% |
| 0,025 | 60 | 32 | 60 | 32 |
| 0,030 | 78 | 40 | 78 | 40 |
| 0,035 | 100 | 50 | 100 | 50 |
| 0,040 | 126 | 61 | 125 | 60 |
| 0,045 | 144 | 67 | 154 | 72 |
| 0,050 | 191 | 85 | 188 | 95 |