

Isolierwerkstoffe und -systeme made in Germany

| Material | Temperatur- beständigkeit in °C | Wärmeleitzahl in W/mK | Druckfestigkeit bei 25°C in N/mm ² | Druckfestigkeit bei 200°C in N/mm ² |
|--|--|--------------------------|--|---|
| Temperaturbeständigkeit bis 300 °C | | | | |
| cosTherm® 4000 | 200 | 0,12 | 320 | 110 |
| cosTherm® 4000 HD | 200 | 0,18 | 500 | 210 |
| cosTherm® 4000 plus | 230 | 0,16 | 450 | 220 |
| cosTherm® 1600 | 210 | 0,30 | 600 | 280 |
| cosTherm® E.210 | 210 | 0,30 | 600 | 290 |
| cosTherm® E.230 | 230 | 0,30 | 650 | 350 |
| cosTherm® P.250 | 250 | 0,25 | 650 | 450 |
| cosTherm® S.280 | 280 | 0,22 | 450 | 200 |
| Temperaturbeständigkeit > 300 °C | | | | |
| cosTherm® G.500 | 500 | 0,30 | 340 | 250 |
| cosTherm® G.700 | 700 | 0,30 | 340 | 250 |
| cosTherm® FH.400 | 400 | 0,17 | 9 | 5 |
| cosTherm® FT.750 | 1000 | 0,48 | 55 | |
| Außenisolierungen | | | | |
| cosTherm® 4000 A | 200 | 0,09 | 100 | 80 |
| cosTherm® A | 270 | 0,10 | 10 | |
| cosTherm® FA | 280 | 0,05 | | |
| Ausgleichseinlage | | | | |
| cosTherm® AE | 210 | | | |
| Gleitwerkstoffe | | | | |
| cosTherm® SL 20 | 210 | 0,45 | 250 | 100 |
| cosTherm® SL 70 | 280 | 0,30 | 15 | 2 |
| Beschichtungen | | | | |
| PTFE Beschichtung | Informationen zu unseren Beschichtungen erhalten Sie auf Anfrage | | | |
| Gleitbeschichtung | | | | |

Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklungen sind vorbehalten.
Die in dieser Übersicht aufgeführten Richtwerte sind keine Vertragsdaten.