



Wärmeschutz mit System

Auszug aus dem Produktprogramm

| | Temperaturbeständigkeit in °C | | Druckfestigkeit | | Wärmeleitzahl in W/mK | Option* FP- Beschichtung | Option* HL- Beschichtung |
|--|----------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | dauerhaft | kurzzeitig | 23 °C in N/mm ² | 200 °C in N/mm ² | | | |
| Druckfeste Isolierungen bis 300 °C | | | | | | | |
| KV® 3 | 250 | 280 | 700 | 500 | 0,25 | X | X |
| KV® 3eco | 250 | 280 | 750 | 500 | 0,25 | X | X |
| BRA-GLA® SI | 280 | 350 | 450 | 200 | 0,22 | X | X |
| BRA-GLA® 3 | 230 | 250 | 650 | 350 | 0,30 | X | X |
| BRA-GLA® N | 210 | 230 | 600 | 290 | 0,30 | X | X |
| S 4000® HT | 230 | 250 | 450 | 200 | 0,13 | X | X |
| S 4000® | 210 | 250 | 300 | 100 | 0,12 | X | X |
| XGD® 80 | 250 | 280 | 750 | 500 | 0,25 | X | X |
| XGD® 60 | 210 | 250 | 610 | 300 | 0,30 | X | X |
| XGD® 25 | 200 | 230 | 350 | 150 | 0,12 | X | X |
| XGD® 16 | 180 | 200 | 340 | 130 | 0,18 | X | X |
| Druckfeste Isolierungen über 300 °C | | | | | | | |
| BRA-BOARD® M | 1000 | 1100 | 27 | 25 | 0,27 | | X |
| BRA-BOARD® HT 4 | 850 | 935 | 15 | 10 | 0,09 | | X |
| BRA-BOARD® T | 500 | 550 | 100 | 75 | 0,30 | | X |
| GL® P | 500 | 800 | 330 | 240 | 0,31 | | X |
| GL® M | 400 | 600 | 400 | 250 | 0,30 | | X |
| Außenisolierungen | | | | | | | |
| BRA-GLA® KA | 450 | 500 | 7 | 4 | 0,05 | X | X |
| BRA-FLEX® Protect | 250 | 260 | 9 | 5 | 0,09 | | |
| BRA-FLEX® | 280 | 300 | - | - | 0,06 | | |
| BRA-GLA® MP | 300 | 310 | 9 | 5 | 0,09 | | |
| S 4000® A | 230 | 250 | 120 | 14 | 0,08 | X | X |
| XGD® 15 | 200 | 220 | 250 | 80 | 0,12 | X | X |

* Diese Materialien können optional mit einer unserer Beschichtungen ausgestattet werden, die einen effektiven Schutz vor aggressiv wirkenden Medien, wie Hydrauliköl oder Dampf, bieten.



Beratung + Service



Herstellung + Bearbeitung



Veredelung



Forschung + Entwicklung

Brandenburger Spezialprodukte

| | Temperaturbeständigkeit in °C | | Druckfestigkeit | | Wärmeleitzahl in W/mK |
|----------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | dauerhaft | kurzzeitig | 23 °C in N/mm ² | 200 °C in N/mm ² | |
| Gleitwerkstoff | | | | | |
| BL® 30 | 230 | 250 | 300 | 110 | 0,45 |
| Ablationsmaterial | | | | | |
| S 5000® | 230 | 3000 | 200 | 90 | 0,35 |
| Ausgleichseinlage | | | | | |
| AE 2020 | 200 | 220 | 300 | 160 | - |
| Einbau- und Montagehilfen | | | | | |
| Montagepaste | 300 | 1400 | - | - | - |
| Keramikantihaftpaste | 300 | 1200 | - | - | - |

“simply better insulated”



Brandenburger



Brandenburger Isoliertechnik GmbH & Co. KG
 Taubensuhlstr. 6
 D - 76829 Landau
 Tel: +49 6341 / 5104-0
 Fax: +49 6341 / 5104-155
 info@brandenburger.de