

MATERIALES Y PLACAS AISLANTES PARA ALTAS TEMPERATURAS

| | Estabilidad a la temperatura En C° | | Resistencia a la compresión a | | Coeficiente térmico en W/mK DIN 56 612 |
|--|---------------------------------------|-------|---|--|--|
| | Continuo | breve | 23°C en N/mm ² EN ISO 604 | 200°C en N/mm ² EN ISO 604 | |
| Hasta 300°C | | | | | |
| KV 3 | 250 | 280 | 650 | 450 | 0,25 |
| KV 3eco | 250 | 280 | 650 | 500 | 0,25 |
| BRA-GLA SI | 280 | 350 | 450 | 200 | 0,22 |
| BRA-GLA 3 | 230 | 250 | 650 | 350 | 0,30 |
| BRA-GLA N | 210 | 230 | 600 | 290 | 0,30 |
| S 4000 HT | 230 | 250 | 450 | 200 | 0,13 |
| S 4000 | 200 | 250 | 300 | 100 | 0,12 |
| XGD 60 | 210 | 250 | 610 | 300 | 0,30 |
| XGD 25 | 200 | 250 | 350 | 150 | 0,18 |
| XGD 16 | 180 | 220 | 330 | 130 | 0,18 |
| Más de 300° | | | | | |
| BRA-BOARD HT 175 | 1000 | 1100 | 34 | 30 | 0,22 |
| BRA-BOARD HT 4 | 850 | 935 | 15 | 10 | 0,09 |
| BRA-BOARD T | 500 | 550 | 100 | 75 | 0,30 |
| GL-P | 500 | 800 | 330 | 240 | 0,31 |
| GL-M | 400 | 600 | 400 | 250 | 0,30 |
| Aislamientos laterales o exteriores | | | | | |
| BRA-GLA KA | 450 | 500 | 7 | 4 | 0,050 |
| BRA-FLEX | 280 | 300 | | | 0,060 |
| BRA-GLA MP | 270 | 280 | 9 | 5 | 0,090 |
| BRA-GLA HC | 230 | 250 | 3,1 | 2,8 | 0,080 |
| XGD 15 | 200 | 220 | 250 | 80 | 0,16 |
| S 4000 A | 230 | 250 | 120 | 14 | 0,12 |
| Materiales antifricción | | | | | |
| BL 70 | 280 | 290 | 15 | 2 | 0,31 |
| BL 40 | 240 | 250 | 310 | 120 | 0,45 |
| BL 30 | 230 | 250 | 300 | 110 | 0,45 |
| Materiales antierosión térmica | | | | | |
| S 7000 | 230 | 3000 | | | 0,35 |
| S 5000 | 230 | 3000 | 200 | 90 | 0,35 |
| S 2000 | 200 | 3000 | 350 | 130 | 0,25 |
| Materiales especiales (capa compensadora) | | | | | |
| AE 2000 N | 200 | 220 | 300 | 150 | |
| Herramientas de montaje | | | | | |
| Pasta de montajes | 300 | 1400 | | | |
| Cerámica no adhesiva | 300 | 1200 | | | |