

HOCHTEMPERATURPLATTEN

Power-teK BD 680



ZERTIFIZIERUNGEN



| Produkteigenschaften | Zeichen | Beschreibung/Daten | | | | | | | | Einheit | Prüfmethode/Anforderung |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------------------------|
| Rohdichte | ρ | 120 | | | | | | | | kg/m ³ | EN 1602 |
| Baustoffklasse | – | A1 | | | | | | | | – | EN 13501-1 |
| Wärmeleitfähigkeit | ϑ | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 650 | °C | EN 12667 |
| | λ | 0,040 | 0,045 | 0,059 | 0,078 | 0,105 | 0,134 | 0,167 | 0,188 | W/(m·K) | |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | ST(+) | 680 | | | | | | | | °C | EN 14706 |
| AS-Qualität* | – | < 10 | | | | | | | | mg/kg | EN 13468 |
| Hydrophobierung | W_p | ≤ 1,0 | | | | | | | | kg/m ² | EN 1609 |
| Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl | μ | 1 | | | | | | | | – | EN 12086 |
| Schmelzpunkt der Fasern | – | ≥ 1000 | | | | | | | | °C | EN 4102-17 |
| Silikonfreiheit der Fasern | – | Hergestellt ohne Silikonölzusatz | | | | | | | | – | – |
| Strömungswiderstand | r | ≥ 30 | | | | | | | | kPa · s/m ² | EN 29053 |
| Bezeichnungsschlüssel | – | MW-EN14303-T5-ST(+)-680-WS1-CL10 | | | | | | | | – | EN 14303 |

* AS-Qualität auf Anfrage

Die technischen Angaben dienen nur zu Informationszwecken. Aktuelle und vollständige Angaben siehe Datenblatt. www.ki-ts.com

| Länge* x Breite* x Dicke* [mm] | m ² /VPE** | Bund/Palette | m ² /Palette | Artikel-Nr. | Preis €/m ² exkl. MwSt. | Preis €/m ² inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1200 x 625 x 20 | 10,50 | 24 | 252,00 | 2431934 | 13,95 | 16,74 |
| 1200 x 625 x 30 | 7,50 | 18 | 135,00 | 2415257 | 20,05 | 24,06 |
| 1200 x 625 x 40 | 5,25 | 21 | 110,25 | 2414280 | 26,55 | 31,86 |
| 1200 x 625 x 50 | 3,75 | 24 | 90,00 | 2413825 | 33,35 | 40,02 |
| 1200 x 625 x 60 | 3,75 | 21 | 78,75 | 2414077 | 40,10 | 48,12 |
| 1200 x 625 x 80 | 3,00 | 18 | 54,00 | 2414620 | 53,15 | 63,78 |
| 1200 x 625 x 100 | 2,25 | 24 | 54,00 | 2414399 | 66,90 | 80,28 |

* Weitere Abmessungen auf Anfrage

** VPE = Verpackungseinheit = 1 Plattenpaket

Verladeeinheit: 1 Palette

Informationen zur Verfügbarkeit und Lieferzeit erhalten Sie auf Anfrage.