

# HOCHTEMPERATURPLATTEN

## Power-teK BD 680



### ZERTIFIZIERUNGEN



Produkteigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten								Einheit	Prüfmethode/Anforderung
Rohdichte	$\rho$	ca. 120								kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Baustoffklasse	—	A1								—	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	$\vartheta$	50	100	200	300	400	500	600	650	°C	EN 12667
	$\lambda$	0,040	0,045	0,059	0,075	0,096	0,121	0,153	0,180	W/(m·K)	
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	680								°C	EN 14706
Wasserlösliche Chloridionen (AS-Qualität)*	—	≤ 10								mg/kg	EN 13468
Hydrophobierung	W <sub>p</sub>	≤ 1,0								kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	$\mu$	1								—	EN 12086
Schmelzpunkt der Fasern	$\vartheta$	≥ 1000								°C	EN 4102-17
Silikonfreiheit der Fasern	—	Hergestellt ohne Silikonölzusatz								—	—
Strömungswiderstand	r	≥ 30								kPa · s/m <sup>2</sup>	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](http://www.ki-ts.com)

Länge* x Breite* x Dicke* [mm]	m <sup>2</sup> /VPE**	Bund/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Artikel-Nr.	Preis €/m <sup>2</sup> exkl. MwSt.	Preis €/m <sup>2</sup> inkl. MwSt.
1200 x 625 x <b>20</b>	10,50	24	252,00	2431934	14,45	17,34
1200 x 625 x <b>30</b>	7,50	18	135,00	2415257	20,75	24,90
1200 x 625 x <b>40</b>	5,25	21	110,25	2414280	27,50	33,00
1200 x 625 x <b>50</b>	3,75	24	90,00	2413825	34,55	41,46
1200 x 625 x <b>60</b>	3,75	21	78,75	2414077	41,55	49,86
1200 x 625 x <b>80</b>	3,00	18	54,00	2414620	55,05	66,06
1200 x 625 x <b>100</b>	2,25	24	54,00	2414399	69,30	83,16

\* Weitere Abmessungen auf Anfrage

\*\* VPE = Verpackungseinheit = 1 Plattenpaket

Verladeeinheit: 1 Palette

**Informationen zur Verfügbarkeit und Lieferzeit erhalten Sie auf Anfrage.**