

# TANKWANDPLATTE

## Power-teK BD 450



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Tankwandplatte BD 450 ist eine nicht brennbare Steinwolleplatte zur Dämmung von Tankwänden und Behältern in betriebstechnischen Anlagen.

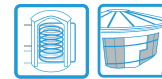
### ZERTIFIZIERUNGEN



### ANWENDUNGSBEREICHE

Die Tankwandplatte BD 450 eignet sich zur Wärme- und Schalldämmung von:

- Tankwänden und Behältern von betriebstechnischen Anlagen



Produkteigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten						Einheit	Prüfmethode/Anforderung
Rohdichte	$\rho$	50						kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Baustoffklasse	–	A1						–	EN 13501-1
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	450						°C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit	$\vartheta$	10	50	100	150	200	250	°C	EN 12667
	$\lambda$	0,035	0,042	0,052	0,064	0,079	0,097		
AS-Qualität*	–	≤ 10						mg/kg	EN 13468
Hydrophobierung	$W_p$	≤ 1,0						kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	$\mu$	1						–	EN 12086
Schmelzpunkt der Fasern	–	≥ 1000						°C	EN 4102-17
Silikonfreiheit der Fasern	–	Hergestellt ohne Silikonölsatz						–	–
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	> 10						kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Bezeichnungsschlüssel	–	MW-EN14303-T5-ST(+) 450-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>30</b>	12,00	15	180,00	2438830	9,15	10,98
1200 x 625 x <b>50</b>	7,50	15	112,50	2431421	14,80	17,76
1200 x 625 x <b>60</b>	6,00	15	90,00	2431950	17,75	21,30
1200 x 625 x <b>80</b>	4,50	15	67,50	2432258	23,50	28,20
1200 x 625 x <b>100</b>	3,75	15	56,25	2432040	29,35	35,22

\* Weitere Abmessungen auf Anfrage.

\*\* VPE = Verpackungseinheit (VPE = 1 Plattenpaket).

Mindestbestellmenge 2,5 to/Dicke, jedoch nur ganze Paletten.

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