

TANKDACHPLATTE

Power-teK BD 775



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Tankdachplatte BD 775 ist eine Steinwolle-Platte mit spezieller Faserorientierung für hohe Druckbelastung. Zur Wärme- und Schalldämmung von Behälterdächern in betriebstechnischen Anlagen.

ZERTIFIZIERUNGEN



ANWENDUNGSBEREICHE

Die Tankdachplatte BD 775 wird speziell für die Wärme- und Schalldämmung von Behälterdächern empfohlen. Sie ist auch für andere Anwendungen geeignet, wie z.B.:

- Container
- betriebstechnische Anlagen



Produkteigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten							Einheit	Prüfmethode/Anforderung
Rohdichte	ρ	ca. 150							kg/m ³	EN 1602
Baustoffklasse	–	A1							–	EN 13501-1
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	450							°C	EN 14706
Wärmeleitfähigkeit	θ_m	50	100	150	200	300	400	450	°C	EN 12667
	λ	0,042	0,046	0,052	0,058	0,073	0,095	0,108	W/(m·K)	
Wasserlösliche Chloridionen (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	ϑ	≥ 1000							°C	EN 4102-17
Silikonfreiheit der Fasern	–	Hergestellt ohne Silikonölzusatz							–	–
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	≥ 50							kPa·s/m ²	EN 29053
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	σ_{10}	≥ 50							kPa	EN 826
Bezeichnungsschlüssel	–	MW-EN14303-T5-ST(+)-450-CS(10)50-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.
1000 x 600 x 30	4,80	20	96,00	420395	18,30	21,96
1000 x 600 x 40	3,60	20	72,00	414964	21,95	26,34
1000 x 600 x 50	3,60	18	64,80	286461	27,40	32,88
1000 x 600 x 60	3,00	18	54,00	286460	33,05	39,66
1000 x 600 x 80	1,80	16	28,80	454024	43,85	52,62
1000 x 600 x 100	1,20	26	31,20	286462	54,55	65,46
1000 x 600 x 120	1,20	22	26,40	524747	65,40	78,48

* Weitere Abmessungen sowie Sonderausführungen mit einseitiger Glasvlies-Kaschierung 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.