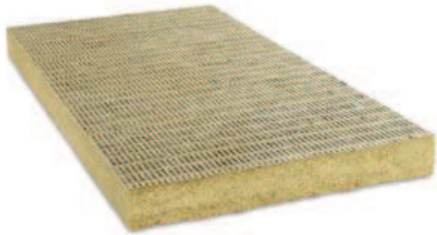


TANKDACHPLATTE

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 | 150 | | | | | | kg/m ³ | EN 1602 |
| Baustoffklasse | – | A1 | | | | | | – | EN 13501-1 |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | ST(+) | 250 | | | | | | °C | EN 14706 |
| Wärmeleitfähigkeit | ϑ_m | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | °C | EN 12667 |
| | λ | 0,040 | 0,043 | 0,049 | 0,055 | 0,062 | 0,071 | | |
| AS-Qualität* | – | ≤ 10 | | | | | | mg/kg | EN 13468 |
| Hydrophobierung | W_f | ≤ 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 Silikonölsatz | | | | | | – | – |
| 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(+)-250-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 | 17,65 | 21,18 |
| 1000 x 600 x 40 | 3,60 | 20 | 72,00 | 414964 | 21,20 | 25,44 |
| 1000 x 600 x 50 | 3,60 | 18 | 64,80 | 286461 | 26,45 | 31,74 |
| 1000 x 600 x 60 | 3,00 | 18 | 54,00 | 286460 | 31,90 | 38,28 |
| 1000 x 600 x 80 | 1,80 | 16 | 28,80 | 454024 | 42,35 | 50,82 |
| 1000 x 600 x 100 | 1,20 | 26 | 31,20 | 286462 | 52,65 | 63,18 |
| 1000 x 600 x 120 | 1,20 | 22 | 26,40 | 524747 | 63,15 | 75,78 |

* 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.