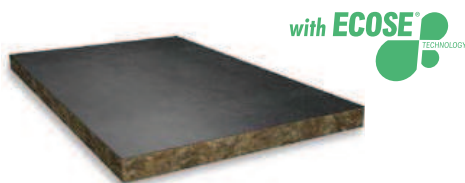


## KLIMAKANAL-/ SCHALLDÄMPFERPLATTEN

### Thermo-teK BD 050 VBS



#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Klimakanalplatte BD 050 VBS ist eine Steinwolle-Dämmplatte einseitig kaschiert mit Glasvlies schwarz. Nicht brennbar, schall- und wärmedämmend, schallschluckend, form- und alterungsbeständig und wasserabweisend. Eurofins Indoor Air Comfort Gold Standard.

#### ZERTIFIZIERUNGEN



#### ANWENDUNGSBEREICHE

Die Klimakanalplatte BD 050 VBS ist besonders für die Innendämmung

von Luftkanälen, RLT-Anlagen und für Schalldämpfer geeignet.

- Luftkanäle
- RLT-Anlagen
- Schalldämpfer
- Einhausung von Maschinen- und Anlagenteilen



#### HINWEIS

Bitte beachten Sie unseren Hinweis zur schall dämpfenden Wirkung von Steinwolleplatten. Siehe Seite 52.

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten						Einheit	Prüfmethode/Anforderung
Rohdichte	$\rho$	ca. 50						kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Baustoffklasse	–	A1						–	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	$\lambda$	0,037						W/(m·K)	EN 12667
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	250*						°C	EN 14706
Hydrophobierung	$W_f$	$\leq 1,0$						kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	$\mu$	1						–	EN 12086
Schmelzpunkt der Fasern	$\vartheta$	$\geq 1000$						°C	EN 4102-17
Schallabsorbtionsgrad (50 mm)	f	125	250	500	1000	2000	4000	Hz	EN 11654
	$\alpha_s$	0,20	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	–	
Silikonfreiheit der Fasern	–	Hergestellt ohne Silikonölsatz						–	–
Bezeichnungsschlüssel	–	MW-EN14303-T5-ST(+)-250-WS1-CL10						–	EN 14303

\* Anwendungstemperatur Glasvliesseite  $\leq 150$  °C

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.
2000 x 1200 x <b>50</b>	124,80	52	124,80	264193	21,95	26,34
2000 x 1200 x <b>100</b>	62,40	26	62,40	498003	39,60	47,52

\* Varianten der Abmessungen und/oder Raumgewichte auf Anfrage. Mindestbestellmengen sind zu beachten.

Verladeeinheit: 1 Palette

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