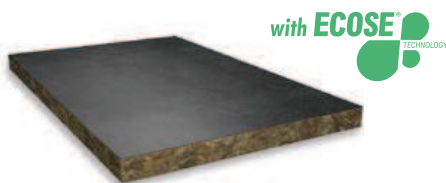


KLIMAKANAL-/ SCHALLDÄMPFERPLATTEN

Thermo-teK BD 050 WBS



PRODUKTBESCHREIBUNG

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

ZERTIFIZIERUNGEN



ANWENDUNGSBEREICHE

Kombinierte Wärme- und Schalldämmung. Verwendung als innenliegende Luftkanaldämmung sowie im Kulissen- und Schalldämpferbau. Speziell geeignet zu Erreichung von System-Standards gemäß VDI 6022: Schall- und Wärmedämmung im Geräte- und Anlagenbau.

- Luftkanäle
 - RLT-Anlagen
 - Schalldämpfer
 - Einhausung von Maschinen- und Anlagenteilen
- AS-Qualität auf Anfrage.



HINWEIS

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

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten						Einheit	Prüfmethode/Anforderung
Rohdichte	ρ	ca. 50						kg/m ³	EN 1602
Baustoffklasse	–	A1						–	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	λ	0,037						W/(m·K)	EN 12667
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	250*						°C	EN 14706
Hydrophobierung	W_p	$\leq 1,0$						kg/m ²	EN 1609
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	μ	1						–	EN 12086
Schmelzpunkt der Fasern	ϑ	≥ 1000						°C	EN 4102-17
Schallabsorbtionsgrad (50 mm)	f	125	250	500	1000	2000	4000	Hz	EN 11654
	α_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 Glasseidengewebesseite ≤ 150 °C

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	Stück/Palette	m ² /Palette	Artikel-Nr.	Preis €/m ² exkl. MwSt.	Preis €/m ² inkl. MwSt.
2000 x 1200 x 50	124,80	52	124,80	2431551	30,15	36,18
2000 x 1200 x 100	62,40	26	62,40	2431554	45,45	54,54

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

Verladeeinheit: 1 Palette

Informationen zur Verfügbarkeit und Lieferzeit erhalten Sie auf Anfrage.