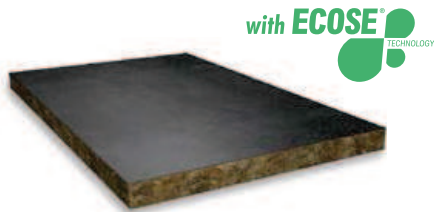


KLIMAKANAL-/ SCHALLDÄMPFERPLATTEN

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.

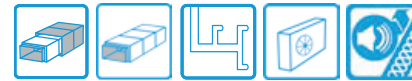
ZERTIFIZIERUNGEN



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 schalldämpfenden Wirkung von Steinwolleplatten. Siehe Seite 55.

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten						Einheit	Prüfmethode/Anforderung
Rohdichte	ρ	50						kg/m ³	EN 1602
Baustoffklasse	—	A1						—	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	λ	0,035						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	—	≥ 1000						°C	EN 4102-17
Schallabsorptionsgrad (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 Silikonölzusatz						—	—

* Anwendungstemperatur Glasseidengewebeseite ≤ 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/Pa- lette	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	29,10	34,92
2000 x 1200 x 100	62,40	26	62,40	2431554	43,85	52,62

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

Verladeeinheit: 1 Palette

Informationen zur Verfügbarkeit und Lieferzeit erhalten Sie auf Anfrage.