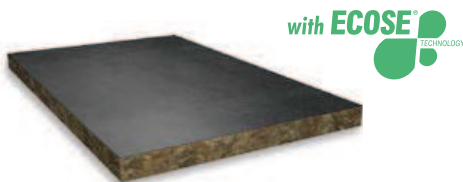


KLIMAKANAL-/ SCHALLDÄMPFERPLATTEN

Thermo-teK BD 040 WBS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Klimakanalplatte BD 040 WBS ist eine Steinwolle-Dämmplatte niedriger Rohdichte, einseitig kaschiert mit Glasseidengewebe schwarz. Nicht brennbar, schall- und wärmedämmend, schallschluckend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend.

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

Anwendungstemperatur Wollseite bis 250 °C (ab ca. 180 °C Bindemittelverflüchtigung). Anwendungstemperatur Glasseidengewebe-seite bis 180 °C. Schmelzpunkt der Steinwollefaser >1000 °C. 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. 40	kg/m ³	EN 1602
Baustoffklasse	–	A1	–	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit bei 10°C	λ	0,036	W/(m·K)	EN 12667
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	250*	°C	EN 14706
Hydrophobierung	W_p	≤ 1,0	kg/m ²	EN 1609
Schmelzpunkt der Fasern	ϑ	≥ 1000	°C	EN 4102-17
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	μ	1	–	EN 12086
Silikonfreiheit der Fasern	–	Hergestellt ohne Silikonölzusatz	–	–
Bezeichnungsschlüssel	–	MW-EN14303-T5-ST(+)-250-WS1-CL10	–	EN 14303

* Anwendungstemperatur Glasseidengewebe-seite bis 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]	Stück/Palette	m ² /Palette	Artikel-Nr.	Preis €/m ² exkl. MwSt.	Preis €/m ² inkl. MwSt.
2000 x 1200 x 100	26	62,40	2435089	39,70	47,64

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

Verladeeinheit: 1 Palette

Informationen zur Verfügbarkeit und Lieferzeit erhalten Sie auf Anfrage.