



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T7-DS(T+)-WS-SDi-CP2-AF5

ANWENDUNG



TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

Hochverdichtete Steinwolle-Trittschalldämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Trittschalldämmung von Decken für hohe Verkehrs- und Auflasten. Besonders geeignet unter Fließ- und Gussasphaltestrichen, unter keramischen Böden, für Fussbodenheizungen sowie hochbelastete Industrieböden. Trittschalldämmplatte hoch belastbar mit entsprechendem Eigengewicht Unterlagsboden plus Verkehrslast. Bei üblicher Stärke Unterlagsboden ergibt sich eine max. zulässige Verkehrslast von 10 kPa.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	12	20	25	30	40
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	625	625	625	625	625

Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250					°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	>1000					°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	ρ	130					kg/m ³	EN 1602
Dynamische Steifigkeit	s'	≤40	≤30	≤30	≤25	≤20	MN/m ³	EN 13162
Zusammendrückbarkeit	c	2					mm	EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1					–	EN 12086
Spezifische Wärmekapazität	C_p	0,84					KJ/(KgK)	EN 12524
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034					W/mK	EN 13162
Dicke	d	12	20	25	30	40	mm	–
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,35	0,55	0,70	0,85	1,15	m ² K/W	EN 13162

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produkthanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-02 / JWVs