

TPS Februar 2021



STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162 MW-EN 13162-T6-DS(T+)-WS-SDi-CP3-AF5

ANWENDUNG



TRITTSCHALL-DÄMMPLATTE

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

Trittschalldämmung von Decken für erhöhte Wohnraumbelastung (Mehrfamilienhaus) unter schwimmenden Mörtel- und Fliessestrichen. Trittschalldämmplatte belastbar mit Eigengewicht Unterlagsboden plus Verkehrslast. Bei üblicher Stärke Unterlagsboden ergibt sich eine maximal zulässige Verkehrslast von 5 kPa.

Verarbeitung

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

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	15	20	30	40
Länge	mm	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	625	625	625	625

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

ZERTIFIZIERT

















TPS Februar 2021

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	I	Beschreibung / Date		Einheit	Norm	
Brandverhalten	Euroclass		F		-	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-		bis	°C	-		
Schmelzpunkt der Steinwolle	-		>1	°C	DIN 4102-17		
Rohdichte ca.	ρ		1	kg/m³	EN 1602		
Dynamische Steifigkeit	s'	≤30	≤25	≤20	≤20	MN/m³	EN 13162
Zusammendrückbarkeit	С		≤	mm	EN 13162		
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	h			-	EN 12086		
Spezifische Wärmekapazität	Ср		1,	KJ/(KgK)	EN 12524		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit			0,0		EN 13162		
Dicke	d	15	20	30	40	mm	-
Nennwert des Wärme- durchlasswiderstandes	R_{D}	0,40	0,55	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 Wissenss und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.



