

Trittschall-Dämmplatte TPS

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

Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

Trittschalldämmung von Decken für erhöhte Wohnraumbelastung (Mehrfamilienhaus).

Trittschalldämmplatte belastbar bis zu einer Auflast von 6,5 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		
m ² /Standardverpackung		12,00	9,00	6,00		
m ² /Grossverpackung		360,00	243,00	162,00		
Länge	mm	1200				
Breite	mm	625				
Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette), Verpackung: Schrumpffolie.						

Trittschall-Dämmplatte TPS

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13162
Brandverhalten	--	A1				[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	--	bis 250				[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	--	≥ 1000				[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,035				[W/mK]	EN 13162	
Rohdichte ca.	RD	115				kg/m ³		
Dicke	d	15-3	20-3	30-3		[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,40	0,55	0,85		[m ² K/W]	EN 13162	
Dynamische Steifigkeit	s'		≤ 25	≤ 20		[MN/m ²]	EN 13162	
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 3				[mm]	EN 13162	CP3
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1				[-]	EN 13162	MU1
Spezifische Wärmekapazität	C	1030				[J/kgK]	EN 12524	

Knauf Insulation Steinwolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür sorgt das RAL-Gütezeichen.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor. 03/13 JK (ersetzt 05/11 JK)

Knauf Insulation GmbH
 Fabrikweg 1A
 CH-5502 Hunzenschwil
 Telefon +41 62 889 1990
 Telefax +41 62 889 1999
www.knaufinsulation.ch