

ISOVER Produktinformation

Produktname	ISOVER Trittschall-Dämmplatte S (TDPS)			
Produktbeschreibung	Mineralwolle-Trittschall-Dämmplatte ISOVER-Glaswolle ist freigezeichnet und gesundheitlich unbedenklich entsprechend der Europäischen Richtlinie 97/69/EG und der Verordnung (EG) 1272/2008 („CLP“-Verordnung, Anmerkung Q).			
Anwendungsbereiche	Mineralwolle-Trittschall-Dämmplatte unter schwimmenden Zement- und Fließestrichen, zulässige Auflast bis zu 6,5 kPa (650 kg/m ²)			
Lieferdaten 	Kurzzeichen und Bestelldicke	Abmessung Länge x Breite	Menge pro VE / GP	Wärmedurchlasswiderstand
	[mm]	[mm]	[m ²]	R _D [m ² K/W]
	TDPS 20	1200 x 600	8,64 / 172,80	0,60
	TDPS 25	1200 x 600	7,20 / 144,00	0,75
	TDPS 30	1200 x 600	5,76 / 115,20	0,90
	TDPS 35	1200 x 600	5,04 / 100,80	1,05
	TDPS 45	1200 x 600	4,32 / 69,12	1,40
TDPS 55	1200 x 600	3,60 / 57,60	1,70	
Verpackung	Pakete in PE-Folie			
Produktart gemäß ÖNORM B 6000	MW-T			
EG-Konformitätszertifikat	FIW 0751-CPR-196.16-06			
Dynamische Steifigkeit s`				s` [MN/m²]
Leistungserklärung Nr.	TDPS 20	Austria_Boden-001	TDPS 25	14 (SD14)
	TDPS 30		12 (SD12)	
	TDPS 35		10 (SD10)	
	TDPS 45		9 (SD9)	
	TDPS 45		8 (SD8)	
	TDPS 55		7 (SD7)	
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T6 - MU1 - SDx ¹ - CP4 - AFR5			
¹ Dynamische Steifigkeit s` siehe Tabelle				
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C			
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv			
Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m.K}$			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$			
Anwendungshinweise	In Österreich wird der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D zur Berechnung des U-Wertes herangezogen. Die Trittschalldämmplatte ISOVER TDPS darf nicht mehrlagig verlegt werden. Der gesamte Fußbodenaufbau (Einbauten, Baustoffe, Heizsysteme, Bodenbeläge, usw.) muss in einem Koordinationsgespräch mit sämtlichen daran beteiligten Auftragnehmern zeitgerecht vor Beginn der Arbeiten festgelegt werden. Bei der Verwendung von Flügelglättern zur Bearbeitung von Betonestrichen kann es je nach Größe und Gewicht des Flügelglätters, der Art und Dicke des Estrichs und der Dicke der Trittschalldämmung zu unterschiedlichen Ausführungsqualitäten kommen.			