

ISOVER Produktinformation



Produktname	TDPS - Trittschall-Dämmplatte S				
Produktbeschreibung	Mineralwolle-Trittschall-Dämmplatte zulässige Auflast bis zu 6,5 kPa (650 kg/m²).				
Anwendungsbereich	Zur Trittschall- und Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen auch mit Fliesenbelägen, geeignet auch für Räume mit höheren Belastungen wie z.B. Menschenansammlungen.				
Lieferdaten 	Kurzzeichen und Bestelldicke	Plattenabmessung		Menge pro Verpackungseinheit / GP	
	[mm]	Länge x Breite		[m²]	
			[cm]		
	TDPS 55	120	x	60	2,88 / 40,32
	TDPS 45	120	x	60	3,60 / 50,40
	TDPS 35	120	x	60	5,04 / 70,56
	TDPS 30	120	x	60	5,76 / 80,64
TDPS 25	120	x	60	7,20 / 100,80	
TDPS 20	120	x	60	8,64 / 120,96	
Verpackung	Paket in PE-Folie mit Tragegriff				
Produktart	gemäß ÖNORM B 6000		MW-T		
EG-Konformitätszertifikat	1139-CPD-0735/09				
Bezeichnungsschlüssel	MW - EN 13162 - T6 - PL(5)100 - MU1 - SDx ¹ - CP4 ² - AFR5				
¹ die dynamische Steifigkeit SD entnehmen Sie unten angeführter Tabelle					
² TDPS 55 und TDPS 45 = CP5					
Brandverhalten	gemäß ÖNORM EN 13501-1 A2-s1, d0				
Anwendungsgrenztemperatur	200 °C				
Chemisches Verhalten	Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv				
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,033 W/m·K			
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1			
Dynamische Steifigkeit s` und Trittschallminderung Lw <sup>3</sup>	Produkt	s` [MN/m³]		Lw [dB]	
	TDPS 55	6 (SD6)		35	
	TDPS 45	8 (SD8)		33	
	TDPS 35	9 (SD9)		32	
	TDPS 30	10 (SD10)		32	
	TDPS 25	12 (SD12)		30	
	TDPS 20	14 (SD14)		29	

³ bezieht sich auf einen schwimmenden Estrich mit einer Dicke von 5 cm.

