

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]
	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 $\square Lw$³	Produkt	s' [MN/m³]	$\square Lw$ [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.

