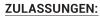


DATENBLATT



Angeschrägte Platten aus Steinwolle für Wärme-, Schall- und Brandschutz-Dämmungen



Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften Nr PTRL-DoP/MW/15/37 Nr PTRL-DoP/MW/22/125





ANWENDUNG:

Planarwände, Zwischendecken, Garagen-, Durchfahrten- sowie Kellerdecken

FABRIK:

PETRALANA S.A. ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom +48 32 770 05 00 biuro@petralana.eu Erscheinungsdatum: 01.06.2022



PRODUKTKENNZAHL

 $\label{eq:petralamela-form} \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS}(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1 (d=30-99 \mbox{ mm}) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS}(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS}(70,90)-CS(10)20-TS-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS}(70,90)-CS(10)20-TS-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS}(70,90)-CS(10)20-TS-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-MU1-AW0,95 (d=100-350) \\ \mbox{PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-MU1-AW0,9$

NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$

≤ 0,037 [W/(mK)]

DEKLARIERTE PARAMETER								
DEKLARIERTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN NACH EN 13162:2012+A1:2015	SYMBOL	KLASSE ODER TOLERANZ		EINHEIT				
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	Т	Т5	-1 mm / +3 mm	[mm]				
Dicke (Toleranzkiasse der Admessungen)			-1 % / +3 mm	[%/mm]				
Dimensionsstabilität bei Temperatur 70°C und verhältnismäßige Feuchtigkeit 90%	DS(70,90)	≤	1,0	[%]				
Druckspannung bei spezifischer Verformung von 10%	CS(10/Y)	2	0	[kPa]				
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥2	0,0	[kPa]				
Punktbelastung für die Verformung von 5 mm	PL(5)	NPD		[N]				
Kurzfristige Wasseraufnahme	ws	≤ 1,0		[kg/m²]				
Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)	≤ 3,0		[kg/m²]				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	MU1		[-]				
Schallabsorptionsgrad	AW	0,95 (d=100-350 mm)		[-]				
Brandverha l ten	RtF	A1		A-F				

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND R _D																	
d [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K / W]	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,55	-	-	-	-	-	-	-

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG										
	PLATTENFORMAT		PALETTEN							
Länge	Breite	Plattendicke	Paketmenge auf Palette	Deckfläche der Platten auf einer Palette	Volumen der Platten auf einer Palette					
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[m²]	[m³]					
	200	50	240	57,60	2,880					
		60	200	48,00	2,880					
		80	150	36,00	2,880					
		100	120	28,80	2,880					
		120	100	24,00	2,880					
		140	80	19,20	2,688					
1200		150	80	19,20	2,880					
1200		160	70	16,80	2,688					
		180	60	14,40	2,592					
		200	60	14,40	2,880					
		-	-	-	-					
		-	-	-	-					
		-	-	-	-					
		-	-	-	-					