

DATENBLATT



ZULASSUNGEN:

Erklärung zu den
Gebrauchseigenschaften
Nr PTRL-DoP/MW/23/129
Nr PTRL-DoP/MW/23/130

ANWENDUNG:

Decken über Garagen
Kellern



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

PRODUKTKENNZAHL

PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1 (d=80-99mm)
 PETRATOP MW- EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250mm)

NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_D

$\leq 0,034$ [W/(mK)]

DEKLARIERTE LEISTUNGEN

DEKLARIERTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN NACH EN 13162:2012+A1:2015	SYMBOL	KLASSE ODER TOLERANZ	EINHEIT
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1 % / +3 mm [%/mm]
Gewichtige Schallabsorptionskoeffizient	AW	0,95 (d=100-250mm)	[-]
Druckspannung bei spezifischer V-Verformung von 10%	CS(10/Y)	10	[kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\geq 1,0$	[kPa]
Punktbelastung für die V-Verformung von 5 mm	PL(5)	NPD	[N]
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	$\leq 1,0$	[kg/m ²]
Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m ²]
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	MU1	[-]
Luftflusswiderstand	AFr	NPD	[-]
Brandverhalten	RtF	A1	Euroclass
Dimensionsstabilität bei Temperatur 70°C und verhältnismäßige Feuchtigkeit 90%	DS(70,90)	$\geq 1,0$	%

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND R_D

d [mm]	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	250	-	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,85	6,45	7,35	-	-	-	-	-

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

PLATTENFORMAT		PAKETE				PALETTEN		
Länge	Breite	Plattendicke	Anzahl der Platten im Paket	Deckfläche eines Paketes	Volumen eines Paketes	Paketmenge auf Palette	Deckfläche der Platten auf einer Palette	Volumen der Platten auf einer Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[m ²]	[m ³]	[Stk.]	[m ²]	[m ³]
1000	600	80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880
		100	4	2,40	0,240	12	28,80	2,880
		120	5	3,00	0,360	8	24,00	2,880
		140	4	2,40	0,336	8	19,20	2,680
		150	4	2,40	0,360	8	19,20	2,880
		160	2	1,20	0,192	28	33,60	5,376
		170	2	1,20	0,204	28	33,60	5,712
		180	2	1,20	0,216	12	14,40	2,592
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880
		220	2	1,17	0,264	20	24,00	5,280
		250	1	0,60	0,150	36	21,60	5,400
		(*)	-	-	-	-	-	-
(*)	-	-	-	-	-	-	-	

(*) Weitere Abmessungen auf Anfrage