

KARTA TECHNICZNA

PETRAROOF-T PLUS



Płyty z wełny skalnej
przeznaczone do
izolacji
termicznej,
akustycznej
i przeciwogniowej
stanowiąc



DOPUSZCZENIA:

Deklaracja właściwości użytkowych:

Nr PTRL-DoP/MW/23/143

Nr PTRL-DoP/MW/23/144

ZASTOSOWANIE:

izolacja stropodachów niewentylowanych
i dachów płaskich wełną skalną w układzie
jednowarstwowym i dwuwarstwowym



1454-CPR-1021

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

KOD PRODUKTU
PETRAROOF-T PLUS MW-EN13162-T5-CS(10)80-TR10-PL(5)800-WS-MU1 (d=20-29 mm) PETRAROOF-T PLUS MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 (d=30-55 mm)
DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ_D
$\leq 0,039$ [W/(mK)]

DEKLAROWANE PARAMETRY			
DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI WYROBU WEDŁUG NORMY EN 13162:2012+A1:2015	SYMBOL	KLASA LUB TOLERANCJA	JEDNOSTKA MIARY
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T	T5 (d=20-29mm) T4 (d=30-55mm)	-1mm / +3mm (d=20-29mm) -3mm / +5mm (d=30-55mm)
			-1% / +3mm (d=20-29mm) -3% / +5mm (d=30-55mm)
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	$\leq 1,0$ (d=30-55 mm)	[%]
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10/Y)	80	[kPa]
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	10	[kPa]
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	$\geq 800,0$	[N]
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	$\leq 1,0$	[kg/m ²]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-55 mm)	[kg/m ²]
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	[-]
Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	[kPa s/m ²]
Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass

OPÓR CIEPLNY R_D														
d [mm]	20	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m ² K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYMIARY I PAKOWANIE					
FORMAT PŁYTY			PALETY		
Długość	Szerokość	Grubość	Ilość płyt na palecie	Ilość m ² na palecie	Ilość m ³ na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m ²]	[m ³]
2000	1200	20	56	134,40	2,688
		30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-