

KARTA TECHNICZNA

PETRAROOF-T



Płyty z wełny skalnej przeznaczone do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwogniowej stanowiące wierzchnią warstwę w układzie dwuwarstwowym

DOPUSZCZENIA:

Deklaracja właściwości użytkowych:
Nr PTRL-DoP/MW/15/28
Nr PTRL-DoP/MW/15/18

ZASTOSOWANIE:

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



1454-CPR-1021

FABRYKA:

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

KOD PRODUKTU
PETRAROOF-T MW-EN13162-T5-CS(10)80-PL(5)850-WS-MU1 (d=20-29 mm)
PETRAROOF-T MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)900-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)	[%]
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10/Y)	CS(10)80	[kPa]
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD	[kPa]
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	$\geq 850,0$ (d=20-29 mm) $\geq 900,0$ (d=30-55 mm)	[N]
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	$\leq 1,0$	[kg/m²]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$ (d=30-55 mm)	[kg/m²]
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	[-]
Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	[kPa s/m²]
Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass

OPÓR CIEPLNY R_D																
d [mm]	20	30	40	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D [m²K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WYMIARY I PAKOWANIE					
FORMAT PŁYTY			PALETY		
Długość	Szerokość	Grubość	Ilość płyt na palecie	Ilość m² na palecie	Ilość m³ na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m²]	[m³]
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
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-