

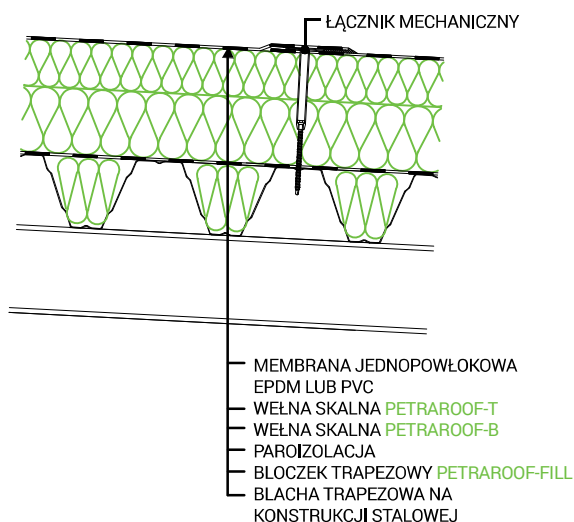
KARTA TECHNICZNA

PETRAROOF-FILL

BŁOCZKI TRAPEZOWE
Z WEŁNY SKALNEJ



PRZYKŁADOWA APLIKACJA:



INFORMACJA O PRODUKCIE:

Błoczki z wełny skalnej o przekroju trapezowym, służące wypełnieniu blachy trapezowej.

Poprawiają izolację akustyczną oraz termiczną.

Wyrównują powierzchnię dachu pod pierwszą warstwę izolacyjną.

Kształt i wymiar bloczków dostosowywany jest w procesie produkcji do danego rodzaju blachy trapezowej.

Najwyższa klasa niepalności A1 Euroclass.

Kształt oraz wymiar bloczków dostosowywany jest indywidualnie do potrzeb Kontrahenta, celem przygotowania oferty prosimy o kontakt z Regionalnym Kierownikiem Sprzedaży.

FABRYKA:

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

KOD PRODUKTU

PETRAROOF-FILL MW 60 MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ_D

$\leq 0,040$ [W/mK]

DEKLAROWANE PARAMETRY

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI WYROBU WEDŁUG NORMY PN-EN 13162:2013-05	SYMBOL	KLASA LUB TOLERANCJA		JEDNOSTKA MIARY
Grubość (klasa tolerancji wymiarów)	T	T5	-1 mm / +3 mm	[mm]
			-1 % / +3 mm	[%/mm]
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	< 1,0		[%]
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10/Y)	60		[kPa]
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD		[kPa]
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	550,0		[N]
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	< 1,0		[kg/m ²]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	< 3,0		[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
Wytrzymałość na ścinanie	SS	NPD		[kPa]

OPÓR CIEPLNY R_D

d [mm]	20	30	40	50	60	79	80	90	100	110	120	130	140	150	—
R_D [m ² K/W]	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	—