

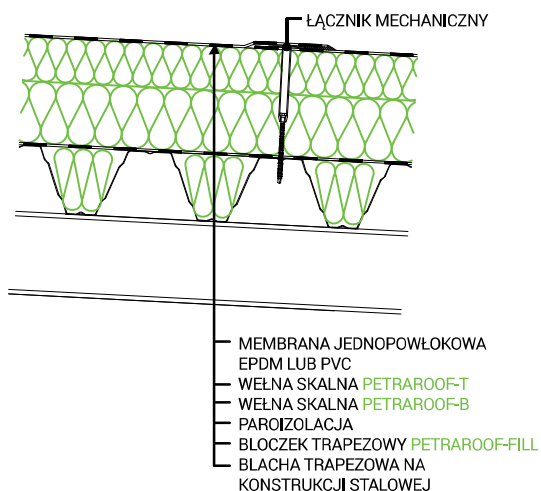
## KARTA TECHNICZNA

# PETRAROOFF-FILL



BŁOCZKI TRAPEZOWE  
Z WEŁNY SKALNEJ

### PRZYKŁADOWA APLIKACJA:



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

### INFORMACJA O PRODUKCIE:

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

Poprawiają izolację akustyczną oraz termiczną.

Poprawiają bezpieczeństwo przeciwpożarowe obiektu, dzięki najwyższej klasie reakcji na ogień A1 Euroclass

Wyrównują powierzchnię dachu pod warstwę izolacyjną.

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

## KOD PRODUKTU

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

## DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA $\lambda_D$

$\leq 0,040$  [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)	$\leq 1,0$	[%]
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)	$\geq 550,0$	[N]
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	$\leq 1,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	MU1	[-]
Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Reakcja na ogień	RtF	A1	Euroclass