

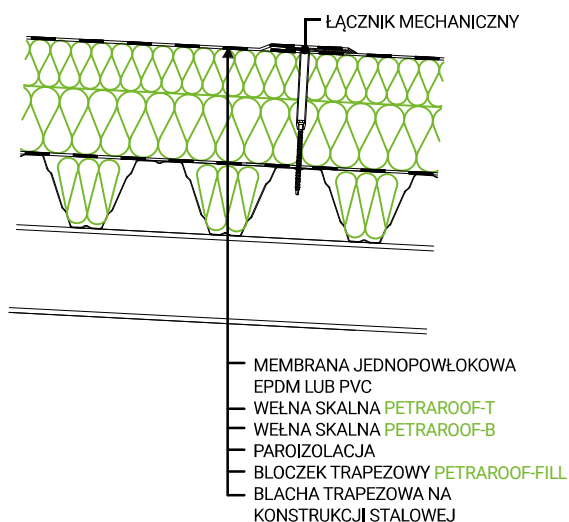
## KARTA TECHNICZNA

# PETRAROOFF-FILL

BLOCZKI 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 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.

## 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	[mm]
			[-1 mm / +3 mm]
Stabilność wymiarowa w 70°C i 90% wilgotności względnej	DS(70,90)	< 1,0	[%]
Naprężenia 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 <sup>2</sup> ]
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	< 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
Wytrzymałość na ścinanie	SS	NPD	[kPa]

## OPÓR CIEPLNY $R_D$

d [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	—	—	—
$R_D$ [m <sup>2</sup> 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	—	—	—