

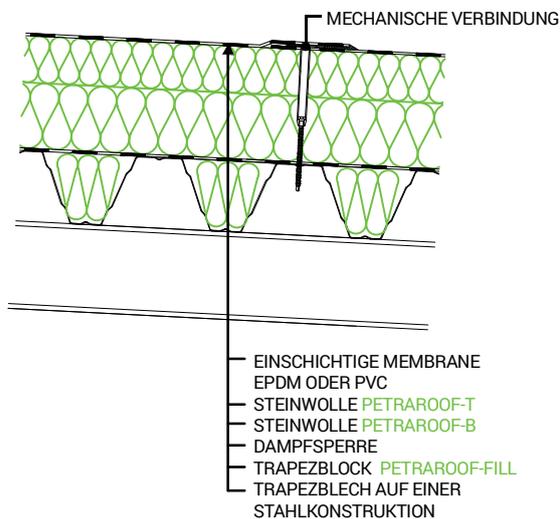
## DATENBLATT

# PETRAROOF-FILL

TRAPEZFÖRMIGE BLÖCKE  
AUS STEINWOLLE



### BEISPIELANWENDUNG:



### PRODUCT INFORMATION:

Steinwollblöcke mit trapezförmigem Querschnitt, die zum Füllen der Trapezbleche verwendet werden.

Zur Verbesserung der Schall- und Wärmedämmung.

Zum Ausgleichen der Dachfläche unter der ersten Dämmschicht.

Die Form und Größe der Blöcke wird im Produktionsprozess an die jeweilige Art von Trapezblech angepasst.

Höchste Nichtbrennbarkeitsklasse  
- A1 Euroklasse

Die Form und Größe der Blöcke wird individuell auf die Bedürfnisse des Auftragnehmers abgestimmt, zur Angebotserstellung wenden Sie sich bitte an Ihren Regionalen Verkaufsleiter.

### PRODUKTIONSBETRIEB:

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

## PRODUKTKENNZAHL

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

## NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_D$

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

## DEKLARIERTE PARAMETER

DEKLARIERTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN NACH PN-EN 13162:2013-05	SYMBOL	KLASSE ODER TOLERANZ		EINHEIT
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	T	T5	-1 mm / +3 mm	[mm]
			-1 % / +3 mm	[%/mm]
Dimensionsstabilität bei Temperatur 70°C und verhältnismäßige Feuchtigkeit 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$		[%]
Druckspannung bei spezifischer Verformung von 10%	CS(10/Y)	60		[kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD		[kPa]
Punktbelastung für die Verformung von 5 mm	PL(5)	$\geq 550,0$		[N]
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	$\leq 1,0$		[kg/m <sup>2</sup> ]
Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)	$\leq 3,0$		[kg/m <sup>2</sup> ]
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	MU1		[-]
Luftflusswiderstand	AFr	NPD		[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Brandverhalten	RtF	A1		Euroclass
Scherfestigkeit	SS	NPD		[kPa]

## WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND $R_D$

d [mm]	20	30	40	50	60	79	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	—