

## TECHNISCHES DATENBLATT

# PETRAFAS-PRO



Steinwolleplatten zur Wärme-, Schall- und Branddämmung für den Außen- und Innenbereich.

Konstruktion

### Genehmigungen:

Leistungserklärung:  
Nr. PTRL-DoP/MW/23/131



### ANWENDUNG:

Außen- und Innenwände gedämmt in  
ETICS-System

monolithische Außenwände,  
vorgefertigt, Ziegel

Decken über Garagen, Durchgängen und Kellern

Brandschutzdämmung für Dachböden  
(das Produkt hat die Brandschutzklasse A1)

### FABRIK:

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

PRODUKTCODE	
PETRAFAS PRO MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW0.90	
D	
0,035 [W/(mK)]	

		T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1% / +3mm [%/mm]
		1.0	%
		20	[kPa]
		10	[kPa]
		NPD	[N]
		1.0	[kg/m <sup>2</sup> ]
		3.0	[kg/m <sup>2</sup> ]
		MU1	[-]
		0.90	[-]
		A1	Euroklasse

WÄRMEWIDERSTAND RD																	
	50	60	80	100	120	140	150	160	170	180	190	200	210	220	240	250	-
RD <sup>2</sup>	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,85	7,10	-

		Donuts						
		[mm]						
1000	600	50	6	3,60	0,180	16	57,60	2.880
		60	5	3,00	0,180	16	48,00	2.880
		80	3	1,80	0,144	20	36,00	2.880
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2.880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2.880
		140	2	1,20	0,168	16	19,20	2.688
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2.880
		160	2	1,20	0,192	12+16	33,60	5.376
		180	2	1,20	0,216	12	14,40	2.592
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2.880
		220	2	1,20	0,264	12+8	24,00	5.280
		240	1	0,60	0,144	20	12,00	2.880
		250	1	0,60	0,150	16+20	21,60	5.400
		---						