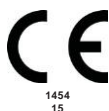


## FIȘĂ DATE TEHNICE



### DOCUMENTAȚIE OFICIALĂ:

Declarație de Performanță:  
Nr PTRL-DoP/MW/18/107



### APLICARE:

Pereți exteriori și pereți despărțitori izolați cu sistem ETICS

Pereți externi motolitici, prefabricați și din cărămidă

Etaje deasupra garajelor, tecerilor și beciurilor,  
izolare anti-incendiu poduri (reacție clasificare la incendiu A1)

### FABRICĂ:

PETRALANA S.A.  
Konstytucji 74 Street  
41-905 Bytom  
Polonia  
+48 32 770 05 00  
office@petralana.eu

## COD PRODUS

PETRAFAS 34 MW-EN13162-T5-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

## COEFICIENT DECLARAT CONDUCTIVITATE TERMICĂ $A_D$

s; 0,034[W/mK]

## PARAMETRI DECLARAȚI

PROPRIETĂȚI DECLARATE PRODUS CONFORM STANDARD EN 13162:2012+A1:2015	SIMBOL	CLASĂ DE TOLERANȚĂ	UNITĂȚI
Clase pentru toleranțe grosimi	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1 % / +3 mm [%/mm]
Stabilitate dimensională la 70 C și 90% umiditate	DS(70,90)	NPD	%
Tensiune compresivă la deformare 10%	CS(10/Y)	CS(10)20	[kPa]
Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	◆7,5	[kPa]
Punct de sarcină la deformare 5mm	PL(5)	NPD	[N]
Absorbția apei pe termen scurt	WS	:: 1,0	[kg/m <sup>2</sup> ]
Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	:: 3,0	[kg/m <sup>2</sup> ]
Transmisie vapori de apă	MU	MU1	[-]
Rezistivitate flux aer	AFr	NPD	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
Reacție la incendiu	RtF	A1	Euroclass

## REZISTENȚĂ TERMICĂ DECLARATĂ $R_D$

d [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-

## DIMENSIUNI ȘI AMBALARE

FORMAT PLĂCI			PACHETE			PALEȚI		
Lungime	Lățime	Grosime	Nr. plăci în pachet	Suprafață acoperire pachet	Volumul unui pachet	Nr. dale pe un palet	Suprafață acoperire plăci într-un palet	Volum plăci pe palet
[mm]	[mm]	[mm]	[pcs.]	[m]	[m]	[pcs.]	[m]	[m]
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	1	0,60	0,132	20	12,00	2,640
		240	1	0,60	0,144	20	12,00	2,880
		250	1	0,60	0,150	16	9,60	2,400
-	-	-	-	-	-	-	-	-