



PETRAFAS

ADATLAP

LEÍRÁS

Az ásványi kőzetgyapot lemezek bel- és kültéri hő- és hangszigetelésként, valamint tűzvédelemként szolgálnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- ETICS-rendszerrel szigetelt belső és külső falak
- monolit, előregyártott, falazott külső falak
- garázs-, átjáró- és pincefödémek
- attika tűzvédelme (A1-es tűzvédelmi osztályú termék)

HŐVEZETŐ KÉPESSÉG NÉVLEGES ÉRTÉKE

$\lambda_D = 0,035$ [W/mK]

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

vastagság	[mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	230
hővezetési ellenállás R_D	[m ² K/W]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,55

TERMÉKAZONOSÍTÓ KÓD

PETRAFAS MW-EN13162-T5-CS(10)20-TR10-WS-MU1

ENGEDÉLYEK



1454-CPR-1021

– nyilatkozat a PTRL-DoP/MW/15/03 számú felhasználási tulajdonságokhoz

KÖZPONTI IRODA:
 PETRALANA S.A.
 Mazowiecka 11 StraÙe
 40-732 Katowice
 Adószám: 634-281-46-19

GYÁR:
 PETRALANA S.A.
 Konstytucji 74 StraÙe
 41-905 Bytom
 petralana.eu

PETRALANA
from nature



MÉRETEK ÉS CSOMAGOLÁS

lemez mérete			csomagok			raklapok		
hosszúság	szélesség	lemezvastagság	lemezek száma/ csomag	egy csomag fedőfelülete	egy csomag térfogata	csomagok száma/ raklap	egy raklapnyi lemez fedőfelülete	egy raklapnyi lemez térfogata
[mm]	[mm]	[mm]	[db]	[m ²]	[m ³]	[db]	[m ²]	[m ³]
1.000	600	30	10	6,0	0,18	16	96,0	2,88
		40	6	3,6	0,144	20	72,0	2,88
		50	6	3,6	0,18	16	57,6	2,88
		60	5	3,0	0,18	16	48,0	2,88
		80	3	1,8	0,144	20	36,0	2,88
		100	3	1,8	0,18	16	28,8	2,88
		120	2	1,2	0,144	20	24,0	2,88
		140	2	1,2	0,168	16	19,2	2,688
		150	2	1,2	0,18	16	19,2	2,88
		160	1	0,6	0,096	28	16,8	2,688
		180	2	1,2	0,216	12	14,4	2,592
		200	2	1,2	0,24	12	14,4	2,88
		220	1	0,6	0,132	20	12,0	2,64
		230	1	0,6	0,138	20	12,0	2,76

DEKLARÁLT TULAJDONSÁGOK

PN-EN 13162:2013-05 szerint közölt terméktulajdonságok	jelölés	osztály vagy tűrés	egység
sűrűség (méretek tűrésosztálya)	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1% / +3 mm [%/mm]
húzószilárdság sík felületre merőleges irányban	TR	≥ 10,0	[kPa]
nyomófeszültség (10%-os)	CS(10/Y)	CS(10)20	[kPa]
rövidtávú vízfelvétel	WS	≤ 1,0	[kg/m ²]
páradiffúziós ellenállási szám	MU	MU1	[-]
égési viselkedés	RtF	A1	A -F

KÖZPONTI IRODA:
 PETRALANA S.A.
 Mazowiecka 11 StraÙe
 40-732 Katowice
 Adószám: 634-281-46-19

GYÁR:
 PETRALANA S.A.
 Konstytucji 74 StraÙe
 41-905 Bytom
 petralana.eu

PETRALANA®
 from nature