



PETRALIGHT

ADATLAP

LEÍRÁS

Az ásványi kőzetgyapot lemezek épületek hő- és hangszigeteléseként, valamint tűzvédelmeként szolgálnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- használható tetőtterek
- nem használható tetőtterek
- szellőztetett lapostetők
- álmennyezetek
- elválasztó falak
- strukturális homlokzatok
- gerendák közötti padlózatok
- fa- vagy acélkeret-szerkezetek töltete

HŐVEZETŐ KÉPESSÉG NÉVLEGES ÉRTÉKE

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

HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R_D

vastagság	[mm]	40	50	60	75	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250
hővezetési ellenállás R_D	[m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,10	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	7,10

TERMÉKAZONOSÍTÓ KÓD

PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr5

ENGEDÉLYEK



1454-CPR-1021

– nyilatkozat a PTRL-DoP/MW/15/01 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	40	15	9,0	0,36	24	216,0	8,64
		50	12	7,2	0,36	24	172,8	8,64
		60	10	6,0	0,36	24	144,0	8,64
		75	8	4,8	0,36	24	115,2	8,64
		80	6	3,6	0,288	24	86,4	6,912
		100	6	3,6	0,36	24	86,4	8,64
		120	5	3,0	0,36	24	72,0	8,64
		140	4	2,4	0,336	24	57,6	8,064
		150	4	2,4	0,36	24	57,6	8,64
		160	3	1,8	0,288	24	43,2	6,912
		180	3	1,8	0,324	24	43,2	7,776
		200	3	1,8	0,36	24	43,2	8,64
		220	2	1,2	0,264	24	28,8	6,336
		250	2	1,2	0,30	24	28,8	7,20

DEKLARÁLT TULAJDONSÁGOK

PN-EN 13162:2013-05 szerint közölt terméktulajdonságok	jelölés	osztály vagy tűrés	egység
sűrűség (méretek tűrésosztálya)	T	T2	-5 mm / +15 % [mm/%]
			-5% / +15 mm [%/mm]
nyomófeszültség (10%-os)	CS(10/Y)	CS(10)0,5	[kPa]
rövidtávú vízfelvétel	WS	≤ 1,0	[kg/m ²]
páradiffúziós ellenállási szám	MU	MU1	[-]
hosszú távú vízfelvétel részleges immerzió esetén	WL(P)	≤ 3,0	[kg/m ²]
áramlási ellenállás	AFr	≥ 5,0	[kPa s/m ²]
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