

MŰSZAKI ADATLAP



PETRALIGHT

Kőzetgyapot lapok hő,
hang és tűzgátló szigetelésre
építészeti létesítményekhez

ENGEDÉLYEK

Teljesítménynyilatkozat
PTRL-DoP/MW/15/01



1454-CPR-1021

GYÁRTÓ:

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

ALKALMAZÁSA:

Beépített tetőtér
Beépítetlen tetőtér
Szellőztetett tetőfödém
Álmennyezetek
Válaszfalak
Vázszerkezetű takarófalak
Padló tartógerendákon
Vázszerkezetek, ebben
homlokzatok kitöltése
(kazetták, háromrétegű
falak, takarófalak, panelek, siding)

TERMÉKKÓD				
PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr5				
DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λ_D				
$\leq 0,035$ [W/mK]				
DEKLARÁLT PARAMÉTEREK				
NYILATKOZOTT TELJESÍTMÉNY: A PN-EN 13162:2013-05 SZABVÁNY SZERINT	Jelölés	Szintek vagy osztályok	Mértékegység	
Vastagság (mérettűrési kategória)	T	T2	-5 mm / +15 %	[mm/%]
			-5 % / +15 mm	[%/mm]
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10/Y)	CS(10)0,5	[kPa]	
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	$\leq 1,0$	[kg/m ²]	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemelegítéskor	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m ²]	
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]	
Légellenállás	AFr	$\geq 5,0$	[kPa s/m ²]	
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1	A - F	

DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS R_D														
Vastagsága [mm]	40	50	60	75	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250
Deklarált hőellenállás 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

MÉRETEI ÉS CSOMAGOLÁSA								
A LAPOK ALAKJA			CSOMAGOK			RAKLAPOK		
Hossza	Szélessége	Vastagsága	Lapok száma a csomagban	m ² a csomagban	m ³ a csomagban	Csomagok száma a raklapon	m ² a raklapon	m ³ a raklapon
[mm]	[mm]	[mm]	[db]	[m ²]	[m ³]	[db]	[m ²]	[m ³]
1000	600	40	15	9,00	0,360	24	216,00	8,640
		50	12	7,20	0,360	24	172,80	8,640
		60	10	6,00	0,360	24	144,00	8,640
		75	8	4,80	0,360	24	115,20	8,640
		80	8	4,80	0,384	24	115,20	9,216
		100	6	3,60	0,360	24	86,40	8,640
		120	5	3,00	0,360	24	72,00	8,640
		140	4	2,40	0,336	24	57,60	8,064
		150	4	2,40	0,360	24	57,60	8,640
		160	4	2,40	0,384	24	57,60	9,216
		180	3	1,80	0,324	24	43,20	7,776
		200	3	1,80	0,360	24	43,20	8,640
		220	3	1,80	0,396	24	43,20	9,504
250	2	1,20	0,300	24	28,80	7,200		