

MŰSZAKI ADATLAP

PETRALIGHT-PLUS



Az építőipari létesítmények
hő-, hang- és tűzszigetelésére
alkalmazott kőzetgyapot lapok

ENGEDÉLYEK

Teljesítménynyilatkozat
Nr PTRL-DoP/MW/15/87
Nr PTRL-DoP/MW/15/88



GYÁRTÓ:

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

ALKALMAZÁSA:

Használati tetőtterek

Nem használati tetőtterek

Szellőztetett födém-tető

Függesztett álmennyezetek

Válaszfalak

Vázszerkezetű burkoló falak

Talpgerendás padlók

Vázszerkezetek, ebben homlokzati
szerkezetek kitöltése (kazetták,
háromrétegű falak, burkoló falak,
panelek, siding)

Faházi vázszerkezetek kitöltése

TERMÉKKÓD
PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 (d=40-99mm)
PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (d=100-250mm)
DEKLARÁLT HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ λD
≤ 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 %
			-5 % / +15 mm
Hangelnyelési mutató	AW	0,95 (d=100-250mm)	[-]
Nyomószilárdság (10% összenyomódásnál)	CS(10/Y)	CS(10)0,5	[kPa]
A felületre merőleges szakítószilárdság	TR	NPD	[kPa]
Ponterhelés 5 mm-es deformációnál	PL(5)	NPD	[N]
Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	≤ 1,0	[kg/m2]
Hosszú ideig tartó vízfelvétel részleges bemeztéskor	WL(P)	≤ 3,0	[kg/m2]
Páradiffúziós ellenállás tényezője	MU	MU1	[-]
Légellenállás	AFr	NPD	[kPa s/m2]
Tűzvédelmi osztály	RtF	A1	Euroclass

DEKLARÁLT HŐELLENÁLLÁS RD																	
d [mm]	40	50	60	70	80	100	120	150	180	200	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m²K/W]	1,10	1,40	1,70	2,10	2,25	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-

MÉRETEI ÉS CSOMAGOLÁSA								
A LAPOK ALAKJA			CSOMAGOK			RAKLAPOK		
Hossza	Szélessége	Vastagsága	Lapok száma a csomagban	m2 a csomagban	m3 a csomagban	Csomagok száma a raklapon	m2 a raklapon	m3 a raklapon
[mm]	[mm]	[mm]	[pcs.]	[m²]	[m³]	[pcs.]	[m²]	[m³]
1000	600	50	10	6,00	0,300	20	120,0	6,00
		75	8	4,80	0,360	16	76,80	5,76
		100	5	3,00	0,300	20	60,00	6,00
		120	4	2,40	0,288	20	48,00	5,76
		150	4	2,40	0,360	16	38,40	5,76
		180	3	1,80	0,324	16	28,80	5,184
		200	3	1,80	0,360	16	28,80	5,76
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-