

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

PTRL-DoP/MW/15/01

PETRALIGHT d=40-250 mm

1. A termék egyedi azonosító kódja
PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr5
2. Tervezett felhasználási mód
Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére.
3. Gyártó
PETRALANA S.A.
ul. Mazowiecka 11, 40-732 Katowice
tel. 32 2090127
Gyár
ul. Konstytucji 74, 41-905 Bytom
tel. 32 7700500
www.petalana.eu
4. Az értékelésre és ellenőrzésre szolgáló rendszer vagy rendszerek, amelyek építőanyag teljesítmény állandóságát biztosítják.
Rendszer 1 / Rendszer 3
5. Harmonizált szabvány
PN-EN 13162:2013-05 "Hőszigetelő termékek épületekhez- Gyártóművi közetgyapot-Specifikáció"
6. A bejelentett tanúsító szervezet vagy szervezetek
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454
7. Megállapított fellelmezők 1. Táblázat

1. Táblázat

Követelmények / jellemzők	Követelmény záradékok az Európai Szabványban	Jelölések	Megállapított szint és/vagy osztályok	Mértékegység
Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint	Tűzállóság	RtF	A1	Euroclass
Veszélyes anyag kibocsátás beltérben	Veszélyes anyag kibocsátás		NPD	
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	$\alpha_{PI}(A_{PI})$ i $\alpha_{WI}(A_{WI})$	NPD	
Zaj átviteli hatás index	Dinamikai merevség	s' SD	NPD	MN/m ³
	Vastagság, d _L	d _L	40-250	mm
	Összenyomhatóság, c	CP	NPD	mm
	Áramlási ellenállás	AF _R	5	kPa.s/m ²
Közvetlen léghanggátlás	Áramlási ellenállás	AF _r	5	kPa.s/m ²
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás		NPD	

Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és hővezetési vezetőképesség	R	2. Táblázat	m ² K/W
		λ	0,035	W/mK
	Vastagság	Vastagsági túsos osztály	T2	mm/% vagy %/mm
Vízáteresztő képesség	Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS	<1	kg/m ²
	Hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	<3	kg/m ²
Páraáteresztő képesség	Pára áteresztés	MU	MU1	
Nyomószilárdság	Nyomószilárdság vagy nyomó igénybevétel	CS(10/Y)	0,5	kPa
	Pontszerű terhelhetőség	PL	NPD	
Tűzállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Tartóssági jellemzők	Tűzállóság	A1	Euroclass
Hőállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Hővezetési ellenállás és hővezetési vezetőképesség	Deklarált λ	0,035	W/mK
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten	DS	NPD	
	Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és páratartalom mellett		NPD	
Húzószilárdság	Húzószilárdság felületre merőlegesen	TR	NPD	kPa
Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c	NPD	mm

NPD – Teljesítmény nincs meghatározva

2. Táblázat

Hővezetési ellenállás R _D														
d [mm]	40	50	60	75	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250
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

8. A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek. A kiadott teljesítmény nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011 szabályozásának megfelelően a gyártó felel.

A gyártó képviselői által

Bytom, 07.07.2016

Az Igazgatóság elnöke

Radosław Tumielewicz