

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

PTRL-DoP/MW/15/116

NEOPAKOVATEĽNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,90

PREDPOKLADANÉ POUŽITIE ALEBO POUŽITIA

Dosky z kamennej vlny, určenej na tepelnú izoláciu stavebného objektu

OBCHODNÉ MENO, ADRESA SÍDLA A IČO VÝROBCU

Sídlo

Názov: PETRALANA S.A.
Adresa: Konstytucji 74
41-905 Bytom

UPLATNENÝ SYSTÉM ALEBO SYSTÉMY POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV STAVEBNÉHO VÝROBKU:

Systém 1 a Systém 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162: 2012+A1:2015 "Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo.
Výrobky z kamennej minerálnej vlny (MW) - produkované tovareň. Špecifikácia"

NOTIFIKOVANÁ JEDNOTKA ALEBO JEDNOTKY

 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DEKLAROVANÉ PARAMETRY				
PODSTATNÉ VLASTNOSTI	PARAMETRE	SYMBOL	DEKLAROVANÉ PARAMETRE	JEDNOTKA
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	-	NPD	-
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	0,90	-
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	s' SD	NPD	MN/m ³
	Hrúbka	d _L	100-350	mm
	Stlažiteľnosť	CP	NPD	mm
	Odpor proti prúdeniu zvuku	AFr	NPD	kPa·s/m ²
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD	kPa·s/m ²
Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R	Tabela - Opór cieplny	m ² K/W
		λ	0,037	W/(mK)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	d _N	100-350	mm
		Trieda tolerancia hrúbky	T5	mm
Priepustnosť vody	Hrúbka	WS	<1	kg/m ²
	Krátkodobá nasiakavosť	WL(P)	<3	kg/m ²
Priepustnosť vodnej pary	Dlhodobá nasiakavosť	MU	MU1	-
Pevnosť v tlaku	Priepustnosť vodnej pary	CS(10)	20	kPa
	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	PL(5)	NPD	N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí/degradácia	Bodové zaťaženie	Reakcja na ogień	A1	Euroclass
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí/degradácia	Reakcia na oheň	R	Tabela - Opór cieplny	m ² K/W
		Deklarowana λ_0	0,037	W/(mK)
	Rozmerová stabilita pri určitej teplote	DS (70,90)	<1	%
	Rozmerová stabilita pri i určitých podmienkach teploty a vlhkosti		<1	%
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	20	kPa
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC((1/12)/y)δc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R _D																
d _N [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	210	220	230	250	300	320	350
R _D [m ² KW]	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,65	5,90	6,20	6,75	8,10	8,60	9,45

Úžitkové vlastnosti hore uvedeného výrobku sú zhodné so súborom deklarovateľných úžitkových vlastností. Toto prehlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EU) číslo 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

VEDÚCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE		
Miesto: <u>Bytom</u>	Dátum: <u>06.08.2025</u>	Podpis: <u>mgr inż. Dawid Gołuch</u>