

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
PETRALAMELA-F d = 100-350 mm**

ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

Nr PTRL-DoP/MW/22/125

NEOPAKOVATEĽNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRALAMELA-F MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

PREDPOKLADANÉ POUŽITIE ALEBO POUŽITIA

Dosky z kamennej vlny, určenej na tepelnú izoláciu stavebného objektu

OBCHODNÉ MENO, ADRESA SÍDLA A IČO VÝROBCU

Sídlo	Závod
Názov: PETRALANA S.A. Adresa: Mazowiecka 11 40-732 Katowice, Poľsko Telefón: +48 32 209 01 27 IČO 6342814619	Názov: PETRALANA S.A. Adresa: Konstytucji 74 41-905 Bytom, Poľsko Telefón: +48 32 770 05 00

**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 továreň. Špecifikácia"

NOTIFIKOVANÁ JEDNOTKA ALEBO JEDNOTKY

Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454 w Katowicach

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

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)	0,95	-
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Dynamická tuhosť	S'	NPD	MN/m²
	Hrúbka	d _L	100-350	mm
	Stlačiteľnosť	C	NPD	mm
	Odpor proti prúdeniu zvuku	AFr	NPD	kPa.s/m²
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m²
Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	Nepretržité spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _e	Viz. Tab. č.1	m²K/W
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _e	0,037	W/(mK)
	Hrúbka	Trieda tolerancia hrúbky	T5	mm
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	<1	kg/m²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	<3	kg/m²
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU	MU1	-
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	CS(10/Y)	20	kPa
	Bodové zaťaženie	PL	NPD	N
Stalost reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Stalost tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	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
Stalost pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R_D

d [mm]	100	120	140	150	180	200	220	230	250	270	300	320	350	-	-	-	-
R _D [m²K/W]	2,70	3,20	3,75	4,05	4,85	5,40	5,90	5,20	6,75	7,25	8,10	8,60	9,45	-	-	-	-

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

VEDUCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Goluch

Podpis

Miesto:

Bytom

Dátum:

01.06.2022