

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH
PETRALAMELA-FG d = 30-99 mm

ČÍSLO PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PTRL-DoP/MW/15/38

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

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

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ NEBO OBECNÉ POUŽITÍ

Desky z minerální kamenné vlny pro tepelnou izolaci stavebního objektu.

VÝROBCE

Sídlo firmy

Výrobní завод

Název: **PETRALANA S.A.**
Adresa: Mazowiecka 11
40-732 Katowice, Polsko
Tel: +48 32 209 01 27

Název: **PETRALANA S.A.**
Adresa: Konstytucji 74
41-905 Bytom, Polsko
Tel: +48 32 770 05 00

SYSTEM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ

System 1 oraz System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

PN-EN 13162:2013-05 "Vyrobyky pro tepelnou izolaci ve stavebnictvi. Prumyslove vyrabene vyrobyky z mineralni vlny (MW).
Specifikace."

OZNÁMENÝ SUBJEKT NEBO SUBJEKTY

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

DEKLAROVANÉ PARAMETRY

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY	PARAMETR	SYMBOL	DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ A/NEBO TŘÍDA	JEDNOTKA
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	A1	Euroclass
Uvolňování nebezpečných látek	Uvolňování nebezpečných látek	-	NPD	-
Koeficient pohltivosti zvuku	Tlumení zvuku	αPI (APi) i αWI (AWi)	NPD	-
Ukazatel rázové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	s' SD	NPD	MN/m ²
	Tloušťka, dL	dL	30-99	mm
	Stlačitelnost, c	CP	NPD	mm
	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Ukazatel přímé vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor a koeficient vodivosti tepla	R λ	Tab.: Tepelný odpor 0,037	m ² K/W W/(mK)
	Tloušťka	Třída tolerance tloušťky	T5	mm
Vodopropustnost	Krátkodobá nasákavost vodou	WS	<1	kg/m ²
	Dlouhodobá nasákavost vodou	WL(P)	<3	kg/m ²
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU	MU1	-
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	CS(10/Y)	20	kPa
	Bodové zatížení	PL	NPD	N
Stálost reakce na oheň při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí/degradace	Stálost charakteristik	Reakce na oheň	A1	Euroclass
Stálost tepelného odporu při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí/degradace	Tepelný odpor – koeficient tepelné vodivosti	Deklarovaná λ	0,037	W/(mK)
	Stálost charakteristik Rozměrová stabilita při stanovené teplotě	DS(70,90)	<1	%
	Rozměrová stabilita za určitých podmínek teploty a vlhkosti		<1	%
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	20	kPa
Stálost dotvarování tlakem při působení stárnutí/degradace	Dotvarování tlakem	CC(i1/i2/y)δc	NPD	kPa

TEPELNÝ ODPOR R_D

d[mm]	30	40	50	60	70	80	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Užitné vlastnosti uvedeného výrobku odpovídají deklarovaným užitným vlastnostem. Toto prohlášení o užitných vlastnostech se vydává podle nařízení (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

VEDÚCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gotuch

Podpis

Misto: *Bytom*

Datum: *25.05.2020*