

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

ČÍSLO PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PTRL-DoP/MW/15/31

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

PETRAVENT-LV MW-EN13162-T5-CS(10)0,5-WS-MU1-AW0,95

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ NEBO OBEČNÉ POUŽITÍ

Desky z minerální kamenné vlny pro tepelnou izolaci stavebního objektu.

VÝROBCE

Sídlo firmy

Název: PETRALANA S.A.
Adresa: Konstytucji 74
41-905 Bytom, Poland

SYSTÉM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ

System 1 oraz System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162:2012+A1:2015

OZNÁMENÝ SUBJEKT NEBO SUBJEKTY

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny 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 do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	-	NPD	-
Koeficient pohltivosti zvuku	Tlumení zvuku	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	0,95	-
Ukazatel rázové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s' SD	NPD	MN/m ³
	Tloušťka, dL	d _L	100-250	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	Tab.: Tepelný odpor	m ² K/W
		λ	0,034	W/(mK)
	Tloušťka	d _N	100-250	mm
		Třída tolerance tloušťky	T5	mm
Vodopropustnost	Krátkodobá nasákavost vodou	WS	<1	kg/m ²
	Dlouhodobá nasákavost vodou	WL(P)	NPD	kg/m ²
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU	MU1	-
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	CS(10)	0,5	kPa
	Bodové zatížení	PL(5)	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	R	Tab.: Tepelný odpor	m ² K/W
		Deklarovaná λ	0,034	W/(mK)
	Stálost charakteristik Rozměrová stabilita při stanovené teplotě	DS (70,90)	NPD	%
	Rozměrová stabilita za určitých podmínek teploty a vlhkosti		NPD	%
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	kPa
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí /degradace	Dotvarování tlakem	CC(i1/i2/y)5c	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R_D

d _N [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-
R _D [m ² KW]	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	-

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

Místo:

Bytom

Datum:

08.05.2025

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Soluch

PETRALANA.EU