

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

ČÍSLO PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PTRL-DoP/MW/23/130

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ NEBO OBECNÉ POUŽITÍ

Desky z minerální kamenné vlny pro tepelnou izolaci stavebního objektu.

VÝROBCE

Sídlo firmy

Název: **PETRALANA S.A.**
Adresa: Mazowiecka 11
40-732 Katowice, Polsko

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	Uvolňování nebezpečných látek	-	NPD	-
Koeficient pohltivosti zvuku	Tlumení zvuku	aPI (APi) i aWI (AWi)	0,95	-
Ukazatel rázové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	s' SD	NPD	MN/m ²
	Tloušťka, dL	dL	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 zhnutím	Hoření postupujícím zhnutím	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor a koeficient vodivosti tepla	R	Tab.: Tepelný odpor	m ² K/W
		λ	0,034	W/(mK)
Tloušťka	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)	10	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	0,034	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	1	kPa
Stálost dotvarování tlakem při působení stárnutí/degradace	Dotvarování tlakem	CC(i1/i2/y)δc	NPD	kPa

TEPELNÝ ODPOR R_D

d[mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	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

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Goluch

Podpis

Místo

Bytom

Datum

07.09.2023