

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

ČÍSLO PREHLÁSENIA O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH

PTRL-DoP/MW/22/122

NEOPAKOVATELNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU

PETRATOP-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-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

Názov: **PETRALANA S.A.**

Adresa: Mazowiecka 11
40-732 Katowice, Poľsko

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

System 1 a System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162: 2012+A1:2015

NOTIFIKOVANÁ JEDNOTKA ALEBO JEDNOTKY

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

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/m ²
	Hrúbka	d _L	100-250	mm
	Stlačiteľnosť	C	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
Nepretžitie spaľovanie v podobe žihania	Nepretžitie spaľovanie v podobe žihania	-	NPD	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R ₀	Viz. Tab. č.1	m ² K/W
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_0	0,034	W/(mK)
	Hrúbka	Trieda tolerancia hrúbky	T5	mm
Pripustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS	<1	kg/m ²
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	<3	kg/m ²
Pripustnosť vodnej pary	Pripustnosť vodnej pary	MU	MU1	-
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo povnosť v tlaku	CS(10/Y)	10	kPa
	Bodové zaťaženie	PL	NPD	N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Reakcia na oheň	RtF	A1	Euroclass
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Rozmerová stabilita pri určitej teplote	DS(70,90)	<1	%
	Rozmerová stabilita pri určitých podmienkach teploty a vlhkosti		<1	%
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	5	kPa
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie/degradácia	Dotvarovanie tlakom	CC(i1/i2/y)dc	NPD	mm

TEPELNÝ ODPOR R₀

d [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ [m ² K/W]	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-	-	-	-

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

Miesto

Bytom

Dátum

07.09.2023

Podpis