

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



č. 0004 - DoP - 2023/03/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 150

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku

EPS-EN13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1

3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie:

Tepelná ochrana budov - THIB

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:
R.G.-PLAST s.r.o., Areál PD č.319, 925 42 Trstice,

5. Nevzťahuje sa

6.

System 3

7. Názov a identifikačné číslo NO:

- **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Brančekého 3, 949 01 Nitra**
vykonal: **určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3**
a vydal : **protokoly o skúške č.40-23-0055**
- **FIRES, s.r.o.,** Autorizovaná osoba MVR SR CIS 01/1998, Osloboditeľov. 282, **059 35 Batizovce**
vydal : **protokoly o skúške č. FIRES-RF-018-12-AUNS, FIRES-CR-049-12-AUPS**

8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická norma	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,034 W/(m·K)	EN 13 163:2012 +A1:2015	
	Hrúbka	d_N (mm) T1		
	Tepelný odpor	Tepelný odpor		R_D (m ² ·K/W)
		d_N (mm) T1		R_D (m ² ·K/W)
		10		0,29
		20		0,58
		30		0,88
		40		1,18
		50		1,47
		60		1,77
		70		2,06
		80		2,35
		90		2,65
		100		2,94
		110		3,24
		120		3,53
		130		3,82
		140		4,12
		150		4,41
160		4,71		
170	5,00			
180	5,29			
190	5,59			
200	5,88			
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E		
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	NPD		
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)		
	Tepelná vodivosť	λ_D 0,034 W/(m·K)		
	Trvanlivosť	DS(N)2		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)150		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT(1)5		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD		
	Pevnosť pri ohybe	BS 200		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD		
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD		
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu (homogénne výrobky)	NPD		
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	NPD		
	Hrúbka d_t	NPD		
	Stlačiteľnosť	NPD		
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD		

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami uvedenými v bode 8.

Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Gabriel Nagy, konateľ

V Trsticiach dňa 01.03.2023

R.G. - PLAST s.r.o.
925 42 TRSTICE 317
IČO: 317782644
IČO: 317245585
IČ DPH: SK2023194178

.....
meno a funkcia

.....
miesto a dátum vydania

.....
Podpis