

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



č. 0003 - DoP - 2023/03/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

**Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100**

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)-BS150-CS(10)100-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.

**Systém 3**

7. Názov a identifikačné číslo NO:

- **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Braneckého 3, 949 01 Nitra**  
vykonal: **určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3**  
a vydal : **protokoly o skúške č.40-22-1080**
- **FIRES, s.r.o.,** Autorizovaná osoba MVRR 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	$\lambda_D$ 0,036 W/(m·K)	EN 13 163:2012 +A1:2015	
	Hrúbka	$d_N$ (mm) T1		
	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)		
		$d_N$ (mm)T1		$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		10		0,28
		20		0,56
		30		0,83
		40		1,11
		50		1,39
		60		1,67
		70		1,94
		80		2,22
		90		2,50
		100		2,78
		110		3,06
		120		3,33
		130		3,61
	140	3,89		
	150	4,17		
	160	4,44		
	170	4,72		
	180	5,00		
	190	5,28		
	200	5,56		
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 <sup>2</sup> ·K/W)		
	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ 0,035 W/(m·K)		
	Trvanlivosť	DS(N)2		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)100		
	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 150		
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 $d_L$	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 deklarovými 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 319  
IČO: 35 245 316  
IČ DPH: SK2023/94178

meno a funkcia

miesto a dátum vydania

Podpis