

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



č.0001 - DoP – 2023/03/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70	
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku EPS-EN13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(1)-P(3)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100	
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie: Tepelná ochrana budov - T_hIB	
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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Branekého 3, 949 01 Nitra vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokoly o skúške č.40-22-1078, ▪ 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 	

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická norma	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,0382 W/(m·K)	
	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	0,26
		20	0,52
		30	0,78
		40	1,05
		50	1,31
		60	1,57
		70	1,83
		80	2,09
		90	2,37
		100	2,62
		110	2,88
		120	3,14
		130	3,40
140		3,67	
150	3,93		
160	4,19		
170	4,45		
180	4,71		
190	4,97		
200	5,24		
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 0,038 W/(m·K)	
	Trvanlivosť	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)70	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR 100	
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS 150	
	Dotvorenie stlačením	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD	
Priepustnosť vody	Faktor difúzneho odporu (homogénne výrobky)	70	
Priepustnosť vodnej pary	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	

EN
13 163:2012
+A1:2015

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
..... meno a funkcia miesto a dátum vydania

R.G. - PLAST s.r.o.
925 42 TRSTICE 319
IČO: 4517782040
KČO: 36 243 585
IČ DPH: SK2020194170

Podpis