

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



č.0002 - DoP – 2023/03/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 80</b>	
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku <b>EPS-EN13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(1)-P(3)-BS115-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100</b>	
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie: <b>Tepelná ochrana budov - ThIB</b>	
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5: <b>R.G.-PLAST s.r.o., Areál PD č.319, 925 42 Trstice,</b>	
5. Nevzťahuje sa	6. <b>Systém 3</b>
7. Názov a identifikačné číslo NO: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Branekého 3, 949 01 Nitra</b> vykonal: <b>určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3</b> a vydal : <b>protokoly o skúške č.40-22-1079,</b></li> <li>▪ <b>FIRES, s.r.o.,</b> Autorizovaná osoba MVRR SR CIS 01/1998, Osloboditeľov. 282, <b>059 35 Batizovce</b> vydal : <b>protokoly o skúške č. FIRES-RF-018-12-AUNS, FIRES-CR-049-12-AUPS</b></li> </ul>	

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická norma		
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ 0,0372 W/(m·K)	EN 13 163:2012 +A1:2015	
	Hrúbka	$d_N$ (mm) T1		
	Tepelný odpor	Tepelný odpor		$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		$d_N$ (mm)T1		$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		10		0,27
		20		0,54
		30		0,81
		40		1,08
		50		1,34
		60		1,61
		70		1,88
		80		2,15
		90		2,42
		100		2,69
		110		2,96
		120		3,23
		130		3,5
140		3,76		
150	4,03			
160	4,30			
170	4,57			
180	4,84			
190	5,11			
200	5,38			
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	$\lambda_D$ 0,036 W/(m·K)		
	Trvanlivosť	NPD		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)80		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR 100		
	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)	70		
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.		<b>R.G. - PLAST s.r.o.</b> 925 42 TRSTICE 019 IČO: 3179782048 IČO: 31 245 586 IČ DPH: SK2020194176
Gabriel Nagy, konateľ	V Trsticiach dňa 01.03.2023	
..... meno a funkcia	..... miesto a dátum vydania	..... Podpis