

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

**Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 150**

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

**EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5**

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:

**Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava; Divízia ISOVER****Výrobňa: Divízia Isover, Vlárská 22, 917 01 Trnava**

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. P40-04-0054, P40-04-0250
- FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov. 282, 059 35 Batizovce  
vydal: protokoly o skúške č. Fires-CR-125-09-AUPS

8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická norma
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ 0,034 W/(m·K)	EN 13163: 2012 + A1 : 2015
	Hrúbka	$d_N$ (mm) T1	
	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	
		$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	
	$d_N$ (mm) T1		
	10	0,25	
	20	0,55	
	30	0,85	
	40	1,15	
	50	1,45	
	60	1,75	
	70	2,05	
	80	2,35	
	90	2,60	
	100	2,90	
	110	3,20	
	120	3,50	
	130	3,80	
	140	4,10	
	150	4,40	
	160	4,70	
	170	5,00	
	180	5,25	
	190	5,55	
	200	5,85	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E	EN 13163: 2012 + A1 : 2015
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	
	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ 0,034 W/(m·K)	
	Trvanlivosť	NPD	
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	BS200	
Rozmerová stálosť	Rozmerová stálosť pri normálnych laboratórnych podmienkach -23°C, 50% relatívnej vlhkosti	DS(N)2	
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a vlhkosti -70°C	DS(70,-)1	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu (homogénne výrobky)	NPD	
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	NPD	
	Hrúbka $d_i$	NPD	
	Stlačitelnosť	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.Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.  
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava  
IČO: 31 389 139, IČ DPH SK2020339761  
SG36Ing. Karol Jakabovič, konateľ  
meno a funkciaV Trnave 22.03.2023  
miesto a dátum vydania

Podpis