

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

**Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 200**

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

**EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-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 - Th1B**

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. P40-04-0055, P40-04-0251
- **FIRES, s.r.o., Autorizovaná osoba MVRR SR CIS 01/1998, 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	$\lambda_D$ 0,033 W/(m·K)	EN 13163: 2012 + A2 : 2016	
	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		0,30
		20		0,60
		30		0,90
		40		1,20
		50		1,50
		60		1,80
		70		2,10
		80		2,40
		90		2,70
		100		3,00
		110		3,30
		120		3,60
		130		3,90
	140	4,20		
	150	4,50		
	160	4,80		
	170	5,15		
	180	5,45		
	190	5,75		
	200	6,05		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E		
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)		
	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ 0,033 W/(m·K)		
	Trvanlivosť	NPD		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)200		
	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	BS250		
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 $d_t$	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.

Ing. Karol Jakabovič, konateľ  
meno a funkcia

V Trnave 15.12.2015  
miesto a dátum vydania

Podpis