

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 100 Stabil

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

EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-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. P40-03-0119, P40-04-0249
- **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	λ_D 0,036 W/(m·K)		
	Hrúbka	d_N (mm) T1		
	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)		
		d_N (mm)T1		R_D (m ² ·K/W)
		10		0,25
		20		0,55
		30		0,80
		40		1,10
		50		1,35
		60		1,65
		70		1,90
		80		2,20
		90		2,50
		100		2,75
		110		3,05
		120		3,30
		130		3,60
	140	3,85		
	150	4,15		
	160	4,40		
	170	4,70		
	180	5,00		
	190	5,25		
	200	5,50		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E		
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)		
	Tepelná vodivosť	λ_D 0,036 W/(m·K)		
	Trvanlivosť	NPD		
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	BS150		
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)	MU30		
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		

EN 13163: 2012 + A2 : 2016

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