

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 70 Fasáda

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

EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P5-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 - 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, Brančekého 3, 949 01 Nitra**
 vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3
 a vydal: protokoly o skúške č. P40-03-0117, P40-04-0248
- **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 0,038 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		0,50
	30		0,75
	40		1,05
	50		1,30
	60		1,55
	70		1,80
	80		2,10
	90		2,35
	100		2,60
	110		2,85
	120		3,15
	130		3,40
	140		3,65
	150		3,90
	160		4,20
170		4,45	
180		4,70	
190		5,00	
200		5,25	
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 0,038 W/(m·K)
	Trvanlivosť		NPD
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení		CS(10)70
Pevnosť v tlaku	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty		NPD
	Pevnosť v ťahu/pri ohybe		TR 100
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe		BS115
	Rozmerová stálosť pri normálnych laboratórnych podmienkach -23°C, 50% relatívnej vlhkosti		DS(N)2
Rozmerová stálosť	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a vlhkosti -70°C		DS(70,-)1
	Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie		NPD
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)		MU20
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť		NPD
	Hrúbka d_f		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 Jakobič, konateľ
 meno a funkcia

 V Trnave 15.12.2015
 miesto a dátum vydania


 Podpis