

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 100 NEOFLOOR

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. **System 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. 40-13-0088, 40-13-0125, 40-13-0123, 40-13-0126**

▪ **FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov. 282, 059 35 Batizovce**

vydal: **protokoly o skúške č. Fires-CR-247-12-AUPS**

8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická norma	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,031 W/(m·K)	
	Hrúbka	d_N (mm) T1	
	Tepelný odpor	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)
		d_N (mm) T1	R_D (m ² ·K/W)
		10	0,30
		20	0,60
		30	0,95
		40	1,25
		50	1,60
		60	1,90
		70	2,25
		80	2,55
		90	2,90
		100	3,20
		110	3,50
		120	3,85
		130	4,15
		140	4,50
		150	4,80
		160	5,15
170		5,45	
180	5,80		
190	6,10		
200	6,45		
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 0,031 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	NPD	
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)	NPD	
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	NPD	
	Hrúbka d_i	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	

EN 13163: 2012 + A1 : 2015

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
SG36

Ing. Karol Jakabovič, konateľ
meno a funkcia

V Trnave 22.03.2023
miesto a dátum vydania

Podpis