

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 80 GREYWALL

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku
EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70.-)1-TR150

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:

- Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Izolacji Budowlanej, notifikovaná osoba č.1486, Al. W. Korfanteo 193 A, 40-157 KATOWICE
 vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3
 a vydal: protokoly o skúške č. 66/10/M-3/ λ_{HFM1} , 66/10/129-M-3, 66/10/129-M-3_z
- 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)	EN 13163: 2012 + A1 : 2015	
	Hrúbka	d_N (mm) T1		
	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)		R_D (m ² ·K/W)
		d_N (mm)T1		
		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)80		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR 150		
	Pevnosť pri ohybe	BS125		
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)	MU20		
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