

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného 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. **System 3**

7. Názov a identifikačné číslo NO:

- **Centralny Osrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemyslu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 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_{HFM} I, 66/10/129-M-3, 66/10/129-M-3O₂
- **FIRES, s.r.o., Autorizovaná osoba MVRR SR CIS 01/1998, 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	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)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_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 deklarovými 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