ISOVER SAINT-GOBAIN

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

SGCP d. ISOVER /č. 0030 - DoP – 2026/09/10

CE

1.Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:

Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER EPS 120

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

EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS170-CS(10)120-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, Vlárska 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. P40-26-0580, P40-26-655 až P40-26-0658**
- **FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, 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 0,035 W/(m·K)	EN 13163: 2012 + A1 : 2015
	Hrúbka		d_N (mm) T1	
	Tepelný odpor		R_D (m²·K/W)	
		d_N (mm)T1	R_D (m²·K/W)	
		10	0,25	
		20	0,55	
		30	0,85	
		40	1,10	
		50	1,40	
		60	1,70	
		70	2,00	
		80	2,25	
		90	2,55	
		100	2,85	
		110	3,10	
		120	3,40	
		130	3,70	
		140	4,00	
		150	4,25	
		160	4,55	
		170	4,85	
		180	5,10	
		190	5,40	
		200	5,70	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň		E	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelný odpor		R_D (m²·K/W)	
	Tepelná vodivosť		λ_D 0,035 W/(m·K)	
	Trvanlivosť		NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení		CS(10)120	
	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		BS170	
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_L		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 deklarovanými 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 10.09.2026
miesto a dátum vydania

.....
Podpis