VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

SGCP d. ISOVER /č. 0008 - CPR -2013

1.

Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu ISOVER eps 200 Stabil

2.

EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: **Tepelná izolácia budov**

4. **Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava; Divízia ISOVER**
Výrobne: Divízia Isover, Vlárska 44, 917 01 Trnava

5. Netýka 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. P40-04-0055, P40-04-0251,**
- **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
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	**E**	**EN 13163: 2013**
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	**NPD**	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	**NPD**	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Dynamická tuhosť	**NPD**	
Index prenosu krokového hluku	Hrúbka d_L	**NPD**	
	Stlačiteľnosť	**NPD**	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	**CS(10)200**	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	**DLT(1)5**	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	**Λ_D 0,033 W/(m.K)**	
	Hrúbka	**Tepelný odpor**	
	d_N 10 mm, T1	R_D 0,30 m^2.K/W	
	d_N 20 mm, T1	R_D 0,60 m^2.K/W	
	d_N 30 mm, T1	R_D 0,90 m^2.K/W	
	d_N 40 mm, T1	R_D 1,20 m^2.K/W	
	d_N 50 mm, T1	R_D 1,50 m^2.K/W	
	d_N 60 mm, T1	R_D 1,80 m^2.K/W	
	d_N 70 mm, T1	R_D 2,10 m^2.K/W	
	d_N 80 mm, T1	R_D 2,40 m^2.K/W	
	d_N 90 mm, T1	R_D 2,70 m^2.K/W	
	d_N 100 mm, T1	R_D 3,00 m^2.K/W	
	d_N 110 mm, T1	R_D 3,30 m^2.K/W	
	d_N 120 mm, T1	R_D 3,60 m^2.K/W	
	d_N 130 mm, T1	R_D 3,90 m^2.K/W	
	d_N 140 mm, T1	R_D 4,20 m^2.K/W	
	d_N 150 mm, T1	R_D 4,50 m^2.K/W	
	d_N 160 mm, T1	R_D 4,80 m^2.K/W	
	d_N 170 mm, T1	R_D 5,15 m^2.K/W	
	d_N 180 mm, T1	R_D 5,45 m^2.K/W	
	d_N 190 mm, T1	R_D 5,75 m^2.K/W	
	d_N 200 mm, T1	R_D 6,05 m^2.K/W	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary -faktor difúzneho odporu	**NPD**	
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	**NPD**	
	Pevnosť pri ohybe	**BS250**	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozmerová stálosť pri konštantných 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**	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	**NPD**	
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	**NPD**	

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami 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 01.07.2013
Miesto a dátum vydania.

.....
Podpis