

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

IZO 4 / č.007 / CPR - 2013

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu IZO 4 - EPS 200 S			
2. Typ, číslo výr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 ods. 4.: EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5			
3. Obvyklé použitie výrobkov v stavebnej konštrukcii: Tepelná izolácia budov Použitie: tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podláh s vysokým zaťažením, podkladové vrstvy v plochých strechách, tepelnoizolačné dosky šikmých striech (nad, medzi a pod krokvmi), izolácia závesných podhládov, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou, alebo bez izolácie proti vode.			
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11. ods. 5.: IZO 4, s.r.o., Priemyselná 5, 071 01 Michalovce			
5. Netýka sa		6. Systém 3	
7. Názov a identifikačné číslo NO: Centrum stavebního inžénrství a.s., pracovište Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín vykonal určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal protokol o skúške č. 491/10, 060-010-063 FIRES, s.r.o.: Autorizovaná osoba MVR SR SK01, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal protokol o skúške č. FIRES-CR-055-08-AUPS			
8. Deklarované parametre			
Podstatné parametre	Parametre		Norma
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň		E
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením		NPD
Uvoľnenie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok		NPD
Index vzduchovej neprie zvučnosti	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 0,034 W/(m.K)
	Hrúbka	Tepelný odpor	Hrúbka
	d_N 10 mm. T2	R_D 0,29 m ² .KW	d_N 110 mm. T2
	d_N 20 mm. T2	R_D 0,59 m ² .KW	d_N 120 mm. T2
	d_N 30 mm. T2	R_D 0,88 m ² .KW	d_N 130 mm. T2
	d_N 40 mm. T2	R_D 1,18 m ² .KW	d_N 140 mm. T2
	d_N 50 mm. T2	R_D 1,47 m ² .KW	d_N 150 mm. T2
	d_N 60 mm. T2	R_D 1,76 m ² .KW	d_N 160 mm. T2
	d_N 70 mm. T2	R_D 2,06 m ² .KW	d_N 170 mm. T2
	d_N 80 mm. T2	R_D 2,35 m ² .KW	d_N 180 mm. T2
	d_N 90 mm. T2	R_D 2,65 m ² .KW	d_N 190 mm. T2
	d_N 100 mm. T2	R_D 2,94 m ² .KW	d_N 200 mm. T2
	Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu	
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu		NPD
	Pevnosť pri ohybe		BS250
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácia	Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach - 23°C, 50% relatívnej vlhkosti vzduchu		DS(N)2
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty 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 zhodné s deklaroványmi parametrami v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.			
Gabriel Fördös riaditeľ spoločnosti (meno a funkcia) IZO 4, s.r.o. Priemyselná 5, 071 01 Michalovce Tel. č.: 0917 478 636 ICO: 36 120 574 IČ DPH: SK2020039087		V Michalovciach 02.07.2013 (miesto a dátum)	

Harmonizovaná technická norma EN 13163:2013

