


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

IZO 4 / č.005 / CPR - 2013

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu IZO 4 - EPS 100 S				
2. Typ, číslo vyr. 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-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5				
3. Obvyklé použitie výrobkov v stavebnej konštrukcii: Tepelná izolácia budov Použitie: tepelnoizolačné dosky pre zatepľovanie plochých striech a podláh s bežným zaťažením				
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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, 059-010-063 • FIRES, s.r.o.: Notifikovaná osoba 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal protokol o skúške č. FIRES-RF-022-07-AUNS 				
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)100,-	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty		DLT(1)5	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti		λ 0,036 W/(m.K)	
	Hrúbka	Tepelný odpor	Hrúbka	Tepelný odpor
	d_N 10 mm. T2	R_D 0,28 m ² .KW	d_N 110 mm. T2	R_D 3,06 m ² .KW
	d_N 20 mm. T2	R_D 0,56 m ² .KW	d_N 120 mm. T2	R_D 3,33 m ² .KW
	d_N 30 mm. T2	R_D 0,83 m ² .KW	d_N 130 mm. T2	R_D 3,61 m ² .KW
	d_N 40 mm. T2	R_D 1,11 m ² .KW	d_N 140 mm. T2	R_D 3,89 m ² .KW
	d_N 50 mm. T2	R_D 1,39 m ² .KW	d_N 150 mm. T2	R_D 4,17 m ² .KW
	d_N 60 mm. T2	R_D 1,67 m ² .KW	d_N 160 mm. T2	R_D 4,44 m ² .KW
	d_N 70 mm. T2	R_D 1,94 m ² .KW	d_N 170 mm. T2	R_D 4,72 m ² .KW
	d_N 80 mm. T2	R_D 2,22 m ² .KW	d_N 180 mm. T2	R_D 5,00 m ² .KW
	d_N 90 mm. T2	R_D 2,50 m ² .KW	d_N 190 mm. T2	R_D 5,28 m ² .KW
	d_N 100 mm. T2	R_D 2,78 m ² .KW	d_N 200 mm. T2	R_D 5,56 m ² .KW
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		BS150	
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 deklarovateľnými 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: 36 128 574 IČ DPH: SK2020039087		
		V Michalovciach 02.07.2013 (miesto a dátum)		
				

Harmonizovaná technická norma EN 13163:2013