

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

IZO 4 / č.006 / CPR - 2013

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu IZO 4 - EPS 150 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-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5				
3. Obvyklé použitie výrobkov v stavebnej konštrukcii: Tepelná izolácia budov Použitie: tepelnoizolačné dosky pre izoláciu podláh s bežným a vysokým zaťažením, izoláciu šikmých striech, izoláciu plochých striech, izoláciu obvodových stien budov pod terénom s izoláciou 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: <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, 060-010-063 FIRES, s.r.o.: Autorizovaná osoba MVRR 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)150,-		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT(1)5		
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ 0,035 W/(m.K)		
	Hrúbka	Tepelný odpor	Hrúbka	Tepelný odpor
	d_N 10 mm. T2	R_D 0,29 m ² .KW	d_N 110 mm. T2	R_D 3,14 m ² .KW
	d_N 20 mm. T2	R_D 0,57 m ² .KW	d_N 120 mm. T2	R_D 3,43 m ² .KW
	d_N 30 mm. T2	R_D 0,86 m ² .KW	d_N 130 mm. T2	R_D 3,71 m ² .KW
	d_N 40 mm. T2	R_D 1,14 m ² .KW	d_N 140 mm. T2	R_D 4,00 m ² .KW
	d_N 50 mm. T2	R_D 1,43 m ² .KW	d_N 150 mm. T2	R_D 4,29 m ² .KW
	d_N 60 mm. T2	R_D 1,71 m ² .KW	d_N 160 mm. T2	R_D 4,57 m ² .KW
	d_N 70 mm. T2	R_D 2,00 m ² .KW	d_N 170 mm. T2	R_D 4,86 m ² .KW
	d_N 80 mm. T2	R_D 2,29 m ² .KW	d_N 180 mm. T2	R_D 5,14 m ² .KW
	d_N 90 mm. T2	R_D 2,57 m ² .KW	d_N 190 mm. T2	R_D 5,43 m ² .KW
	d_N 100 mm. T2	R_D 2,86 m ² .KW	d_N 200 mm. T2	R_D 5,71 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	BS200		
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 deklarovými 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 IČO: 36 120 574 IČ DPH: SK2020039087	V Michalovciach 02.07.2013 (miesto a dátum)		

Harmonizovaná technická norma EN 13163:2013

