

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

IZO 4 / č.004 / CPR - 2013

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu IZO 4 - EPS 70 S</b>		
2. Typ, číslo výr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 ods. 4.: <b>EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100</b>		
3. <b>Obvyklé použitie výrobkov v stavebnej konštrukcii:</b> Tepelná izolácia budov <b>Použitie:</b> tepelnoizolačné dosky pre kontaktné zatepľovacie systémy, tepelnoizolačná vrstva plochých striech, tepelnoizolačná vrstva šikmých striech (medzi a pod krokvami), vnútorná a jadrová izolácia (medzi stenou a prímurovkou)		
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11. ods. 5.: <b>IZO 4, s.r.o., Priemyselná 5, 071 01 Michalovce</b>		
5. Netyka sa	6. Systém 3	
7. Názov a identifikačné číslo NO: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Centrum stavebního inžénrství a.s., pracovište Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín</b> vykonal určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal <b>protokol o skúške č. 485/10, 058-010-063</b></li> <li><b>FIRES, s.r.o.: Autorizovaná osoba MVRR SR SK 01, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce</b> vydal <b>protokol o skúške č. FIRES-CR-062-07-NUPS</b></li> </ul>		
8. Deklarované parametre		
<b>Podstatné parametre</b>	<b>Parametre</b>	<b>Norma</b>
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	<b>E</b>
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	<b>NPD</b>
Uvoľnenie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	<b>NPD</b>
Index vzduchovej neprie zvučnosti	Dynamická tuhosť	<b>NPD</b>
Index prenosu krokového hluku	Hrúbka $d_L$	<b>NPD</b>
	Stlačiteľnosť	<b>NPD</b>
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)70,-</b>
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	<b>NPD</b>
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	<b><math>\lambda</math> 0,038 W/(m.K)</b>
	<b>Hrúbka</b> <b>Tepelný odpor</b>	<b>Hrúbka</b> <b>Tepelný odpor</b>
	$d_N$ 10 mm. T2 $R_D$ 0,26 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 110 mm. T2 $R_D$ 2,89 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 20 mm. T2 $R_D$ 0,53 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 120 mm. T2 $R_D$ 3,16 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 30 mm. T2 $R_D$ 0,79 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 130 mm. T2 $R_D$ 3,42 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 40 mm. T2 $R_D$ 1,05 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 140 mm. T2 $R_D$ 3,68 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 50 mm. T2 $R_D$ 1,32 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 150 mm. T2 $R_D$ 3,95 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 60 mm. T2 $R_D$ 1,58 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 160 mm. T2 $R_D$ 4,21 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 70 mm. T2 $R_D$ 1,84 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 170 mm. T2 $R_D$ 4,47 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 80 mm. T2 $R_D$ 2,11 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 180 mm. T2 $R_D$ 4,74 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 90 mm. T2 $R_D$ 2,37 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 190 mm. T2 $R_D$ 5,00 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 100 mm. T2 $R_D$ 2,63 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 200 mm. T2 $R_D$ 5,26 m <sup>2</sup> .KW
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu	<b>MU20</b>
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	<b>TR 100</b>
	Pevnosť pri ohybe	<b>BS115</b>
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácia	Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach - 23°C, 50% relatívnej vlhkosti vzduchu	<b>DS(N)2</b>
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty 70°C	<b>DS(70,-)1</b>
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	<b>NPD</b>
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	<b>NPD</b>
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	<b>NPD</b>
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.		
<b>Gabriel Fördös</b> riaditeľ spoločnosti (meno a funkcia)	<b>IZO 4, s.r.o.</b> Priemyselná 5, 071 01 Michalovce Tel.č.: 0917 478 636 IČO: 36 129 574 IČ DPH: SK2020039087	V Michalovciach 02.07.2013 (miesto a dátum)

Harmonizovaná technická norma EN 13163:2013

