


**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

IZO 4 / č.003 / CPR - 2013

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu IZO 4 - EPS 80 F</b>					
2. Typ, číslo vyr. 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-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)I-TR150</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. Netýka sa		6. Systém 3			
7. Názov a identifikačné číslo NO: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Applied Precision, s.r.o., Akreditované laboratórium 175/S-167 AO SK 51, NO 1482, Technická 5, 821 04 Bratislava</b> vykonal určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal <b>protokol o skúške č. 007/070/06</b></li> <li><b>VÚSAPL. a.s., Akreditované laboratórium 005/S-043 AO SK 06, NO-1479, Novozámocká 57/179, 949 05 Nitra</b> vykonal určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal <b>protokol o skúške č. 0298/2006, 0394/2006, 0401/2005</b></li> <li><b>FIRES, s.r.o.: Notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce</b> vydal <b>protokol o skúške č. FIRES-CR-021-07-AUNS</b></li> </ul>					
8. Deklarované parametre					
Podstatné parametre		Parametre		Norma	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E		Harmonizovaná technická norma EN 13163:2013	
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)80,-			
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD			
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda$ 0,037 W/(m.K)		
	<b>Hrúbka</b>	<b>Tepelný odpor</b>	<b>Hrúbka</b>		<b>Tepelný odpor</b>
	$d_N$ 10 mm. T2	$R_D$ 0,25 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 110 mm. T2		$R_D$ 2,92 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 20 mm. T2	$R_D$ 0,52 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 120 mm. T2		$R_D$ 3,20 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 30 mm. T2	$R_D$ 0,79 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 130 mm. T2		$R_D$ 3,50 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 40 mm. T2	$R_D$ 1,06 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 140 mm. T2		$R_D$ 3,74 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 50 mm. T2	$R_D$ 1,35 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 150 mm. T2		$R_D$ 4,05 m <sup>2</sup> .KW
	$d_N$ 60 mm. T2	$R_D$ 1,60 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 160 mm. T2	$R_D$ 4,30 m <sup>2</sup> .KW	
	$d_N$ 70 mm. T2	$R_D$ 1,87 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 170 mm. T2	$R_D$ 4,55 m <sup>2</sup> .KW	
	$d_N$ 80 mm. T2	$R_D$ 2,14 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 180 mm. T2	$R_D$ 4,85 m <sup>2</sup> .KW	
	$d_N$ 90 mm. T2	$R_D$ 2,41 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 190 mm. T2	$R_D$ 5,10 m <sup>2</sup> .KW	
$d_N$ 100 mm. T2	$R_D$ 2,68 m <sup>2</sup> .KW	$d_N$ 200 mm. T2	$R_D$ 5,38 m <sup>2</sup> .KW		
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu		MU20		
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu		TR 150		
	Pevnosť pri ohybe		BS125		
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,-)I		
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.

<p><b>Gabriel Fördös</b> riaditeľ spoločnosti (meno a funkcia)</p>	<p align="center"><b>IZO 4, s.r.o.</b> Priemyselná 5, 071 01 Michalovce Tel.č.: 0917 478 636 IČO: 36 129 574 IČ DPH: SK2020039087</p>	<p align="center">V Michalovciach 02.07.2013 (miesto a dátum)</p>	
--	---	---	---