

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
 Č.003 / CPR - 2013

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100 stabilizovaná

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu
EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: **Tepelná izolácia budov**

4. Obchodné meno výrobcu a registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5
Austrotherm s.r.o. Magnetová 11, 831 04 Bratislava , výrobný závod Bratislava , Magnetová 11

5. Netýka sa | 6. **System 3**

7. Názov a identifikačné číslo NO:
 ▪ **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Braneckého 3, 949 01 Nitra**
 vykonal: **určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3**
 a vydal : **protokoly o skúške č. P40-04-0289, P40-04-0138**

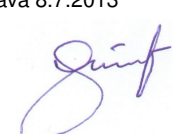

▪ **FIRES, s.r.o.,** Autorizovaná osoba MVR SR CIS 01/1998, Osloboditeľov. 282, **059 35 Batizovce**
 vydal : **protokoly o skúške č. FIRES – CR-051-09-AUPS**

8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Dynamická tuhosť	NPD
Index prenosu krokového hluku	Hrúbka d_f	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_D 0,036 W/(m.K)
	Hrúbka	Tepelný odpor
	d_N 10 mm, T1	R_D 0,25 m ² .K/W
	d_N 20 mm, T1	R_D 0,55 m ² .K/W
	d_N 30 mm, T1	R_D 0,80 m ² .K/W
	d_N 40 mm, T1	R_D 1,10 m ² .K/W
	d_N 50 mm, T1	R_D 1,35 m ² .K/W
	d_N 60 mm, T1	R_D 1,65 m ² .K/W
	d_N 70 mm, T1	R_D 1,90 m ² .K/W
	d_N 80 mm, T1	R_D 2,20 m ² .K/W
	d_N 90 mm, T1	R_D 2,50 m ² .K/W
	d_N 100 mm, T1	R_D 2,75 m ² .K/W
	d_N 110 mm, T1	R_D 3,05 m ² .K/W
	d_N 120 mm, T1	R_D 3,30 m ² .K/W
	d_N 130 mm, T1	R_D 3,60 m ² .K/W
	d_N 140 mm, T1	R_D 3,85 m ² .K/W
	d_N 150 mm, T1	R_D 4,15 m ² .K/W
	d_N 160 mm, T1	R_D 4,40 m ² .K/W
d_N 170 mm, T1	R_D 4,70 m ² .K/W	
d_N 180 mm, T1	R_D 5,00 m ² .K/W	
d_N 190 mm, T1	R_D 5,25 m ² .K/W	
d_N 200 mm, T1	R_D 5,55 m ² .K/W	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary -faktor difúzneho odporu	MU30
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD
	Pevnosť pri ohybe	BS150
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach -23 °C, 50% relatívnej vlhkosti	DS(N)2
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a vlhkosti – 70 °C	DS(T;-)2
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačení	NPD
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	NPD
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	NPD

EN 13163: 2013

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 8.
 Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

JUDr. Ing. Július Gúzik konateľ spoločnosti	Miesto a dátum vydania: Bratislava 8.7.2013 	
--	---	---