

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
AUSTROTHERM / č. 0004 - DoP – 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu: **Austrotherm EPS 150**

## Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 150

2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

**EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-MU30**

3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie:

## Tepelná ochrana budov - ThIB

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

**Austrotherm, s.r.o. Magnetová 11, 831 04 Bratislava**

## 5. Nevzt'ahuje sa

## 6. Systém 3

7. Pri vyhlásení o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

STN EN 13163 + A2: 2017

- Notifikované skúšobné laboratórium č. 1301 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Braneckého 3, 949 01 Nitra
- Notifikované skúšobné laboratórium č. 1396 FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce

- **Notifikované skúšobné laboratórium č. 1396 FIRES, s.r.o., Osloboditeľ'ov 282, 059 35 Batizovce**

vypracovali skúšobné protokoly č. 40-04-0290, 40-04-0139, 40-20-0434, 40-20-0437, FIRES-FR-026-04-N a FIRES-CR-066-04-USD príslušných vyhlásených podstatných vlastností.

## 8. Vyhlásené parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti		$\lambda_D$ <b>0,034</b> W/(m·K)
	Hrúbka		$d_N$ (mm) <b>T(2)</b>
	Tepelný odpor		$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		$d_N$ (mm) <b>T(2)</b>	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		10	0,25
		20	0,55
		30	0,85
		40	1,15
		50	1,45
		60	1,75
		70	2,05
		80	2,35
		90	2,65
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		150	4,40
160		4,70	
180	5,25		
200	5,85		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E	
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Trvanlivosť reakcie na oheň výrobku umiestneného na trh	E	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ <b>0,034</b> W/(m·K)	
	Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach 23 °C, 50% relatívnej vlhkosti	<b>DS(N)2</b>	
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a vlhkosti 70 °C	<b>DS(70,-)2</b>	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)150</b>	
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	<b>BS200</b>	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	<b>NPD</b>	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	<b>NPD</b>	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty (20 kPa, 80 °C)	<b>DLT(1)5</b>	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	<b>NPD</b>	
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	<b>NPD</b>	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	<b>NPD</b>	
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu	<b>MU30</b>	
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	<b>NPD</b>	
	Hrúbka $d_i$	<b>NPD</b>	
	Stlačiteľnosť	<b>NPD</b>	
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	<b>NPD</b>	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	<b>NPD</b>	

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami uvedenými v bode 8.

Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.



Ing. Miloš Klein  
konateľ spoločnosti

Bratislava, 30. 04. 2020

meno a funkcia

miesto a dátum vydania

podpis

**AUSTROTHERM**  
Teplenné izolácie