

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
AUSTROTHERM / č. 0007 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Austrotherm GrEPS 70 Fasádny**

**Austrotherm GrEPS 70 Fasádny Reflex**

**Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasádny Grafít**  
**Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasádny Grafít s reflexnou povrchovou vrstvou**

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

**EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(1)-P(3)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-SS55-GM1000-MU20-40**

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

**Tepelná ochrana budov - Th1B**

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. Nevzťahuje 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**

vypracovali skúšobné protokoly č. 40-16-0591, 40-16-0592, 40-16-0593, 40-16-0594, 40-18-0449, 40-18-0450, FIRES-RF-082-16-AUNE a FIRES-CR-150-16-AUPE príslušných vyhlásených podstatných vlastností.

8. Vyhlásené parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ 0,031 W/(m·K)	
	Hrúbka	$d_N$ (mm) T(1)	
	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	
		$d_N$ (mm)T(1)	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		10	0,30
		20	0,65
		30	0,95
		40	1,25
		50	1,60
		60	1,90
		70	2,25
		80	2,55
		90	2,90
		100	3,20
	120	3,85	
	140	4,50	
	150	4,80	
	160	5,15	
	180	5,80	
	200	6,45	
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	$\lambda_D$ 0,031 W/(m·K)	
	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(70,-)1	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)70	
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS115	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR100	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	NPD	
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	NPD	
Šmykové správanie	Pevnosť v šmyku	SS55	
	Modul pružnosti v šmyku	GM1000	
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD	
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu	MU20 - 40	
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	NPD	
	Hrúbka $d_f$	NPD	
	Stlačiteľnosť	NPD	
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	

STN EN 13163 + A2: 2017

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

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



Ing. Miloš Klein  
konateľ spoločnosti

meno a funkcia

Bratislava, 02. 07. 2018

miesto a dátum vydania

podpis

**AUSTROTHERM**  
Tepelné izolácie