

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:

EN 13163: 2012 + A1: 2015

▪ **Notifikované skúšobné laboratórium č. 1301 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.**

▪ **Notifikované skúšobné laboratórium č. 1396 FIRES, s.r.o.**

vypracovali skúšobné protokoly č. 40-16-0591, 40-16-0592, 40-16-0593, 40-16-0594, 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	λ_D 0,031 W/(m·K)	
	Hrúbka	d_N (mm) T(1)	
	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)	
		d_N (mm) T(1)	R_D (m ² ·K/W)
		10	0,32
		20	0,65
		30	0,97
		40	1,29
		50	1,61
		60	1,94
		70	2,26
		80	2,58
		90	2,90
		100	3,23
	120	3,87	
	140	4,52	
	150	4,84	
	160	5,16	
	180	5,81	
	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	λ_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	

EN 13163: 2012 + A1: 2015

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, 01. 04. 2017

miesto a dátum vydania

podpis

AUSTROTHERM
Tepelné izolácie