

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0001 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Austrotherm EPS 70 Fasádny**
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasádny
2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:
EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-SS70-GM1000-MU20-40
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. 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. 40-04-0288, 40-04-0137, 40-20-0434, 40-20-0435, FIRES-RF-038-09-AUNS a FIRES-CR-050-09-AUPS príslušných vyhlásených podstatných vlastností.

8. Vyhlásené parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia	
Podstatné vlastnosti	Parametre		
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,039 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	0,25
		20	0,50
		30	0,75
		40	1,00
		50	1,25
		60	1,50
		70	1,75
		80	2,05
		90	2,30
		100	2,55
		120	3,05
	140	3,55	
	150	3,85	
	160	4,10	
	180	4,60	
	200	5,10	
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 0,039 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	SS70	
	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, 30. 04. 2020

.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

