

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 výrobnej 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: EN 13 163:2012 + A1:2015 - 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			
Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
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

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

meno a funkcia

Bratislava, 30. 04. 2020

miesto a dátum vydania

podpis

