

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0008 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm GrEPS 100	
Teplnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100 Grafít	
2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(2)-P(3)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-MU20-40	
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie: Teplná 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 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. 40-16-0683, 40-16-0684, 40-16-0685, 40-20-0439, 40-20-0441, FIRES-RF-091-16-AUNE a FIRES-CR-179-16-AUPE príslušných vyhlásených podstatných vlastností.	

8. Vyhlásené parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia		
Podstatné vlastnosti	Parametre			
Teplný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,031 W/(m·K)	STN EN 13163 + A2: 2017	
	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		0,30
		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	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)100		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS150		
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty (20 kPa, 80 °C)	DLT(1)5		
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	NPD		
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	NPD		
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD		
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu	MU20 - 40		
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	NPD		
	Hrúbka d_t	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 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

