



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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm GrEPS 100 Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100 Grafít	
2. Typ, číslo výrobné 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: 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 <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, FIRES-RF-091-16-AUNE a FIRES-CR-179-16-AUPE príslušných vyhlásených podstatných vlastností.	

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
		0,30
		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

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	Bratislava, 01. 02. 2024	
1301 / 1396	meno a funkcia	miesto a dátum vydania	podpis

