

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0009 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm GrEPS 150				
Teplnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 150 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(1)-P(3)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-MU30-70				
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: EN 13163: 2012 + A1: 2015 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. 40-16-0786, 40-16-0787, 40-16-0788, FIRES-RF-117-16-AUNS a FIRES-CR-215-16-AUPS príslušných vyhlásených podstatných vlastností.				
8. Vyhlásené parametre				
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia		
Teplný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,031 W/(m·K)	EN 13163: 2012 + A1: 2015	
	Hrúbka	d_N (mm) T(1)		
	Teplný 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	Teplná 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)150		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS200		
	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	MU30 - 70		
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, 01. 04. 2017

.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

AUSTROTHERM
Tepelné izolácie