

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm GrEPS 150			
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 150 Grafít			
2. Typ, číslo výrobnej 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: 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. ▪ 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
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	
		0,32	
		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	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)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_L		NPD
	Stlačitelnosť		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.

AUSTROTHERM
Tepelné izolácie

Ing. Miloš Klein
konateľ spoločnosti

.....

meno a funkcia

Bratislava, 01. 04. 2017

.....

miesto a dátum vydania

.....

podpis