

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0005 - DoP – 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm EPS 200	
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 200	
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-MU30	
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 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. 40-04-0291, 40-04-0140, FIRES-RF-042-09-AUNS a príslušných vyhlásených podstatných vlastností.	

8. Vyhlásené parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia
Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,034 W/(m·K)
	Hrúbka	d_N (mm) T(2)
	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)
	d_N (mm) T(2)	R_D (m ² ·K/W)
	10	0,29
	20	0,59
	30	0,88
	40	1,18
	50	1,47
	60	1,77
	70	2,06
	80	2,35
	90	2,65
	100	2,94
	120	3,53
	140	4,12
	150	4,41
	160	4,71
	180	5,29
	200	5,88
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 0,034 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,-)2
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)200
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS250
	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
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	NPD
	Hrúbka d_L	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
.....
meno a funkcia

Bratislava, 01. 04. 2017
.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

AUSTROTHERM
Tepelné izolácie