

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0002 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm EPS 70		
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70		
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(10)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-MU20-40		
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., Braneckého 3, 949 01 Nitra - Notifikované skúšobné laboratórium č. 1396 FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vypracovali skúšobné protokoly č. 40-04-0288, 40-04-0137, 40-20-0434, FIRES-RF-041-09-AUNS a FIRES-CR-051-09-AUPS príslušných vyhlásených podstatných vlastností.		
8. Vyhlásené parametre		
Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,039 W/(m·K)
	Hrúbka	d_N (mm) T(2)
	Tepelný odpor	R_D (m ² ·K/W)
		R_D (m ² ·K/W)
		10 0,25
		20 0,50
		30 0,75
		40 1,00
		50 1,25
		60 1,50
		70 1,75
		80 2,05
		90 2,30
		100 2,55
		120 3,05
		140 3,55
		150 3,85
		160 4,10
	180 4,60	
	200 5,10	
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 0,039 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)70
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS115
	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 13 163:2012
+ 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, 30. 04. 2020
.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

