

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,-)J2-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 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. 40-04-0288, 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	Harmonizovaná technická špecifikácia		
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,039 W/(m·K)	EN 13163:2012 + A1:2015	
	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		0,25
		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_l	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.



1301 / 1396

Ing. Miloš Klein
konateľ spoločnosti
.....
meno a funkcia

Bratislava, 01. 02. 2024
.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

