

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: STN EN 13163 + A2: 2017 <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)	STN EN 13163 + A2: 2017		
	Hrúbka	d_N (mm) T(2)			
	Tepelný odpor	Tepelný odpor		R_D (m ² ·K/W)	
				d_N (mm) T(2)	
				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			

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

