

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, 40-18-0434, 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)	
				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			

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, 02. 07. 2018
.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

