

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0003 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Austrotherm EPS 100**
Teplnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100
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)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-MU30
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie:
Teplná 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
 - **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, 40-20-0435, FIRES-RF-038-09-AUNS a FIRES-CR-050-09-AUPS príslušných vyhlásených podstatných vlastností.
8. Vyhlásené parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizovaná technická špecifikácia	
Teplný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,036 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		0,55
		30		0,80
		40		1,10
		50		1,35
		60		1,65
		70		1,90
		80		2,20
		90		2,50
		100		2,75
		120		3,30
	140	3,85		
	150	4,15		
	160	4,40		
	180	5,00		
	200	5,55		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E	EN 13163:2012 + A1:2015	
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 0,036 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)100		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS150		
	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		

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

Bratislava, 01. 02. 2024



1301 / 1396

meno a funkcia

miesto a dátum vydania

podpis

Tepelné izolácie