

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
AUSTROTHERM / č. 0009 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: <b>Austrotherm GrEPS 150</b>				
<b>Teplnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 150 Grafít</b>				
2. Typ, číslo výrobnéj dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: <b>EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(1)-P(3)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-MU30-70</b>				
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie: <b>Teplná ochrana budov - ThIB</b>				
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5: <b>Austrotherm, s. r. o. Magnetová 11, 831 04 Bratislava</b>				
5. Nevzťahuje sa	6. <b>Systém 3</b>			
7. Pri vyhlásení o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: EN 13 163:2012 + A1:2015 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Notifikované skúšobné laboratórium č. 1301 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Braneckého 3, 949 01 Nitra</b></li> <li>▪ <b>Notifikované skúšobné laboratórium č. 1396 FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce</b></li> </ul> vypracovali skúšobné protokoly č. 40-16-0786, 40-16-0787, 40-16-0788, 40-20-0439, 40-20-0442, FIRES-RF-117-16-AUNS a FIRES-CR-215-16-AUPS príslušných vyhlásených podstatných vlastností.				
8. Vyhlásené parametre				
<b>Podstatné vlastnosti</b>	<b>Parametre</b>	<b>Harmonizovaná technická špecifikácia</b>		
<b>Tepelný odpor</b>	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ <b>0,031 W/(m·K)</b>	<b>EN 13 163:2012 + A1:2015</b>	
	Hrúbka	$d_N$ (mm) <b>T(1)</b>		
	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)		
		$d_N$ (mm) <b>T(1)</b>		$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
		<b>10</b>		<b>0,30</b>
		<b>20</b>		<b>0,65</b>
		<b>30</b>		<b>0,95</b>
		<b>40</b>		<b>1,25</b>
		<b>50</b>		<b>1,60</b>
		<b>60</b>		<b>1,90</b>
		<b>70</b>		<b>2,25</b>
		<b>80</b>		<b>2,55</b>
		<b>90</b>		<b>2,90</b>
		<b>100</b>		<b>3,20</b>
		<b>120</b>		<b>3,85</b>
	<b>140</b>	<b>4,50</b>		
	<b>150</b>	<b>4,80</b>		
	<b>160</b>	<b>5,15</b>		
	<b>180</b>	<b>5,80</b>		
	<b>200</b>	<b>6,45</b>		
<b>Reakcia na oheň</b>	Reakcia na oheň	<b>E</b>		
<b>Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie</b>	Trvanlivosť reakcie na oheň výrobku umiestneného na trh	<b>E</b>		
<b>Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie</b>	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ <b>0,031 W/(m·K)</b>		
	Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach 23 °C, 50% relatívnej vlhkosti	<b>DS(N)2</b>		
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a vlhkosti 70 °C	<b>DS(70,-)1</b>		
<b>Pevnosť v tlaku</b>	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)150</b>		
<b>Pevnosť v ťahu/pri ohybe</b>	Pevnosť pri ohybe	<b>BS200</b>		
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	<b>NPD</b>		
<b>Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie</b>	Dotvorenie stlačením	<b>NPD</b>		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty (20 kPa, 80 °C)	<b>DLT(1)5</b>		
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	<b>NPD</b>		
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	<b>NPD</b>		
<b>Priepustnosť vody</b>	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	<b>NPD</b>		
<b>Priepustnosť vodnej pary</b>	Faktor difúzneho odporu	<b>MU30 - 70</b>		
<b>Index prenosu krokového hluku</b>	Dynamická tuhosť	<b>NPD</b>		
	Hrúbka $d_t$	<b>NPD</b>		
	Stlačiteľnosť	<b>NPD</b>		
<b>Pokračujúce horenie žeravením</b>	Pokračujúce horenie žeravením	<b>NPD</b>		
<b>Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia</b>	Uvoľňovanie nebezpečných látok	<b>NPD</b>		

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

**AUSTROTHERM**  
Tepelné izolácie