




**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**  
AUSTROTHERM / č. 0007 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu:	<b>Austrotherm GrEPS 70 Fasády</b> <b>Austrotherm GrEPS 70 Fasádny Reflex</b> <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasády Grafít</b> <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasády Grafít s reflexnou povrchovou vrstvou</b>
2. Typ, číslo výrobnej 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)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-SS55-GM1000-MU20-40</b>
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie:	<b>Tepelná 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 13163:2012 + 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. 40-16-0591, 40-16-0592, 40-16-0593, 40-16-0594, FIRES-RF-082-16-AUNE a FIRES-CR-150-16-AUPE príslušných vyhlásených podstatných vlastností.	

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia		
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ <b>0,031</b> W/(m·K)		
	Hrúbka	$d_N$ (mm) <b>T(1)</b>		
	Tepelný odpor	$d_N$ (mm) <b>T(1)</b>	$R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	
			$R_D$ (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>			
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	<b>E</b>		
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Trvanlivosť reakcie na oheň výrobku umiestneného na trh	<b>E</b>		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ <b>0,031</b> W/(m·K)		
	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>		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)70</b>		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	<b>BS115</b>		
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	<b>TR100</b>		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	<b>NPD</b>		
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	<b>NPD</b>		
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	<b>NPD</b>		
Šmykové správanie	Pevnosť v šmyku	<b>SS55</b>		
	Modul pružnosti v šmyku	<b>GM1000</b>		
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	<b>NPD</b>		
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu	<b>MU20 - 40</b>		
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	<b>NPD</b>		
	Hrúbka $d_l$	<b>NPD</b>		
	Stlačiteľnosť	<b>NPD</b>		
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	<b>NPD</b>		
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	<b>NPD</b>		

EN 13163:2012 + A1:2015

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	 Tepelné izolácie