

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: <b>Easyterm EPS 70</b> <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70</b>					
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku <b>EPS-EN13163 T2-L1-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100</b>					
3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie: <b>Tepelná ochrana budov - Th1B</b>					
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5: EASYTERM, s.r.o. Hlboká 39, 949 04 Nitra IČO: 35 976 691, IČ DPH: SK 2022119374					
5. Nevzťahuje sa	6. <b>Systém 3</b>				
7. Názov a identifikačné číslo NO: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Branekého 3, 949 01 Nitra</b> vykonal: <b>určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3</b> a vydal : <b>protokoly o skúške č. P40-06-0566</b></li> <li>▪ <b>FIRES, s.r.o., Autorizovaná osoba reg.č. SK01, n.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce</b> vydal : <b>protokoly o skúške č. FIRES – RF – 042– 07 - AUNS</b></li> </ul>					
8. Deklarované parametre					
<b>Podstatné vlastnosti</b>	<b>Parametre</b>	<b>Harmonizovaná technická norma</b>			
<b>Tepelný odpor</b>	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$ <b>0,038 W/(m·K)</b>	<b>EN 13163: 2012 + A1:2015</b>		
	Hrúbka	$d_N$ (mm) <b>T1</b>			
	<b>Tepelný odpor</b>	Tepelný odpor		$R_{D, \dots}$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	
		$d_N$ (mm) <b>T1</b>		$R_{D, \dots}$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	
				<b>10</b>	<b>RD 0,26 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>20</b>	<b>RD 0,53 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>30</b>	<b>RD 0,79 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>40</b>	<b>RD 1,05 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>50</b>	<b>RD 1,32 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>60</b>	<b>RD 1,58 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>70</b>	<b>RD 1,84 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>80</b>	<b>RD 2,11 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>90</b>	<b>RD 2,37 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>100</b>	<b>RD 2,63 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>110</b>	<b>RD 2,89 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>120</b>	<b>RD 3,16 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>130</b>	<b>RD 3,42 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>140</b>	<b>RD 3,68 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>150</b>	<b>RD 3,95 m<sup>2</sup>·K/W</b>
				<b>160</b>	<b>RD 4,21 m<sup>2</sup>·K/W</b>
<b>170</b>			<b>RD 4,47 m<sup>2</sup>·K/W</b>		
<b>180</b>			<b>RD 4,74 m<sup>2</sup>·K/W</b>		
<b>190</b>	<b>RD 5 m<sup>2</sup>·K/W</b>				
<b>200</b>	<b>RD 5,26 m<sup>2</sup>·K/W</b>				
<b>Reakcia na oheň</b>	Reakcia na oheň	<b>E</b>			
<b>Priepustnosť vody</b>	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	<b>NPD</b>			
<b>Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie</b>	Tepelný odpor	$R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )			
	Tepelná vodivosť	$\lambda_D$ <b>0,038W/(m·K)</b>			
	Trvanlivosť	<b>NPD</b>			
<b>Pevnosť v tlaku</b>	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)70</b>			
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	<b>NPD</b>			
<b>Pevnosť v ťahu/pri ohybe</b>	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	<b>TR 100</b>			
	Pevnosť pri ohybe	<b>BS115</b>			
<b>Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie</b>	Dotvorenie stlačením	<b>NPD</b>			
<b>Priepustnosť vody</b>	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	<b>NPD</b>			
<b>Priepustnosť vodnej pary</b>	Faktor difúzneho odporu ( <i>homogénne výrobky</i> )	<b>NPD</b>			
<b>Index prenosu krokového hluku</b>	Dynamická tuhosť	<b>NPD</b>			
	Hrúbka $d_f$	<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.					
Ivan Čapský, konateľ	V Nitre 17.3.2023				
..... meno a funkcia	..... miesto a dátum vydania	..... Podpis			

**EASYTERM, s.r.o.®**  
 Hlboká 39, 949 01 NITRA  
 IČO: 35 976 691 IČ DPH: SK2022119374  
 OR OS NITRA oddelenie VLA-17633N