

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

**Slovizol** s.r.o.



.....č. 0008 - CPR – 2013.....

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: <b>EPS 100 S Graphite</b> <b>Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS S 100 Graphite</b>	
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci <b>EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1</b>	
3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: <b>Tepelná izolácia budov</b> Použitie : <b>Na tepelné izolácie podláh , zaťažovaných striech a pod..</b>	
4. Výrobca <b>.Slovizol s.r.o., Jelenecká 3, 949 01 Nitra</b>	
5. Netyka 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, s.p. notifikovaná osoba 1020, Prosecká 811/76 a , Praha 9</b> vykonal: <b>určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3</b> a vydal : <b>protokoly o skúške č. 1020 – CPD - 070043630</b></li> <li>▪ <b>Pavus, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 Prosek</b> vydal : <b>protokoly o skúške č. PK1-01-12-042-C-0 , PK1-01-12-043-C-0</b></li> </ul>	

8. Deklarované parametre		
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	<b>E</b>
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	<b>NPD</b>
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	<b>NPD</b>
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Dynamická tuhosť	<b>NPD</b>
Index prenosu krokového hluku	Hrúbka $d_f$	<b>NPD</b>
	Stlačiteľnosť	<b>NPD</b>
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)100</b>
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	<b>NPD</b>
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D$ <b>0,031 W/(m.K)</b>
	<b>Hrúbka</b>	<b>Tepelný odpor</b>
	<b>d<sub>N</sub> 10 mm, T1</b>	$R_D$ 0,30 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 20 mm, T1</b>	$R_D$ 0,60 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 30 mm, T1</b>	$R_D$ 0,95 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 40 mm, T1</b>	$R_D$ 1,25 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 50 mm, T1</b>	$R_D$ 1,60 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 60 mm, T1</b>	$R_D$ 1,90 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 70 mm, T1</b>	$R_D$ 2,25 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 80 mm, T1</b>	$R_D$ 2,55 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 90 mm, T1</b>	$R_D$ 2,90 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 100 mm, T1</b>	$R_D$ 3,20 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 110 mm, T1</b>	$R_D$ 3,50 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 120 mm, T1</b>	$R_D$ 3,85 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 130 mm, T1</b>	$R_D$ 4,15 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 140 mm, T1</b>	$R_D$ 4,50 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 150 mm, T1</b>	$R_D$ 4,80 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>d<sub>N</sub> 160 mm, T1</b>	$R_D$ 5,15 m <sup>2</sup> .K/W
<b>d<sub>N</sub> 170 mm, T1</b>	$R_D$ 5,45 m <sup>2</sup> .K/W	
<b>d<sub>N</sub> 180 mm, T1</b>	$R_D$ 5,80 m <sup>2</sup> .K/W	
<b>d<sub>N</sub> 190 mm, T1</b>	$R_D$ 6,10 m <sup>2</sup> .K/W	
<b>d<sub>N</sub> 200 mm, T1</b>	$R_D$ 6,45 m <sup>2</sup> .K/W	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary -faktor difúzneho odporu	<b>MU30</b>
Pevnosť pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	<b>BS150</b>
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	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>
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>

**EN 13163+A1  
2015**

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklaroványmi parametrami v bode 8.  
Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Stanislav Sedlár, konateľ	Nitra, 27.1.2017	
.....	.....	.....
Meno a funkcia	Miesto a dátum vydania.	Podpis