

# **VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

vystavené na základe NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 305/2011

**POLYFORM / č. 0008 - CPR – 2013**

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu : Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu  
**Polyform - EPS 150 Stabilizovaný**
2. Typ, číslo výr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 ods. 4:  
**EPS-EN13163-T2-L3-W2-S2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5**
3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: **Tepelná izolácia budov**  
Použitie : ako tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s bežným a vysokým zaťažením, podkladové vrstvy v plochých strechách, tepelnoizolačné dosky šikmých striech (nad, medzi a pod krokvmi), vnútorná a jadrová izolácia (medzi stenou a prímurovkou), tepelná izolácia vonkajších obvodových stien s mech. upevnenou krycou vrstvou, tepelná izolácia obvodových stien budov pod terénom s izoláciou proti vode.
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:  
**POLYFORM s.r.o. , Terézie Vansovej 10, 0650 03 Podolíneec**

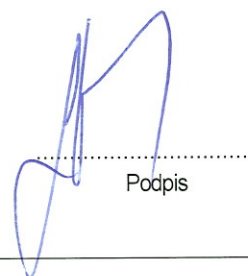
5. Netýka sa
6. **Systém 3**
7. Názov a identifikačné číslo NO:  
  - **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Braneckého 3, 949 01 Nitra** vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokol o skúške č. P40-04-0038
  - **FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov. 282, 059 35 Batizovce** vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-026-09-AUPS

| 8. Deklarované parametre                                                              |                                                                                                                 | Parametre                      |                           | Norma                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Podstatné vlastnosti</b>                                                           |                                                                                                                 |                                |                           |                                                 |
| Reakcia na oheň                                                                       | Reakcia na oheň                                                                                                 |                                | E                         | EN 13163: 2013<br>Harmonizovaná technická norma |
| Priepustnosť vody                                                                     | Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením                                                                           |                                | NPD                       |                                                 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia                               | Uvoľňovanie nebezpečných látok                                                                                  |                                | NPD                       |                                                 |
| Index vzduchovej nepriezvučnosti                                                      | Dynamická tuhosť                                                                                                |                                | NPD                       |                                                 |
| Index prenosu krokového hluku                                                         | Hrúbka $d_L$                                                                                                    |                                | NPD                       |                                                 |
|                                                                                       | Stlačiteľnosť                                                                                                   |                                | NPD                       |                                                 |
| Pevnosť v tlaku                                                                       | Napätie v tlaku pri 10% stlačení                                                                                |                                | CS(10)150                 |                                                 |
|                                                                                       | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty                                                 |                                | DLT(1)5                   |                                                 |
| Tepelný odpor                                                                         | Súčiniteľ tepelnej vodivosti                                                                                    |                                | $\Lambda_D$ 0,034 W/(m.K) |                                                 |
|                                                                                       | Hrúbka                                                                                                          | Tepelný odpor                  | Hrúbka                    |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 10 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 0,25 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 110 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 20 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 0,55 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 120 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 30 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 0,85 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 130 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 40 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 1,15 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 140 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 50 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 1,45 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 150 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 60 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 1,75 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 160 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 70 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 2,05 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 170 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 80 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 2,35 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 180 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 90 mm, T2                                                                                                 | $R_D$ 2,60 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 190 mm, T2          |                                                 |
|                                                                                       | $d_N$ 100 mm, T2                                                                                                | $R_D$ 2,90 m <sup>2</sup> .K/W | $d_N$ 200 mm, T2          |                                                 |
| Priepustnosť vodnej pary                                                              | Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu                                                              |                                | NPD                       |                                                 |
| Pevnosť v ťahu/ pri ohybe                                                             | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu                                                                                  |                                | NPD                       |                                                 |
|                                                                                       | Pevnosť pri ohybe                                                                                               |                                | BS200                     |                                                 |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie | Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach -23 °C, 50% relatívnej vlhkosti vzduchu |                                | DS(N)2                    |                                                 |
|                                                                                       | Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty 70 °C                                                        |                                | DS(70,-)1                 |                                                 |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie                             | Dotvorenie stlačením                                                                                            |                                | NPD                       |                                                 |
|                                                                                       | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu                                                                      |                                | NPD                       |                                                 |
|                                                                                       | Dlhodobé zmenšenie hrúbky                                                                                       |                                | NPD                       |                                                 |

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

Ing. Jozef Valčko, konateľ  
Meno a funkcia

V Podolínci 01.07.2013  
Miesto a dátum vydania.

  
Podpis