

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0006 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POPLYFORM – EPS 80F**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 ods. 4: **EPS-EN13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150**
3. Obvyklé použitie v stavebnej konštrukcii: **Tepelná ochrana budov - ThIB**
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5: **POLYFORM, s.r.o. , Terézie Vansovej 10, 065 03 Podolíneč**
5. Splnomocnený: **nevzťahuje sa**
6. Systém: **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. P40-04-0409
  - \* **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č.1304, 059 41 T.Štrba,** vydal: protokol č.124/2005
  - \* **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:

| Podstatné vlastnosti   | Parametre   |   |
|--|---|---|
| Tepelný odpor  | Súčiniteľ tepelnej vodivosti  | $\Lambda_D$ 0,037 W/(m.K)                             |
|  | Hrúbka  | $d_N$ (mm)T1<br><i>pozri Tabuľku 1</i>                |
|  | Tepelný odpor   | $R_D$ (m <sup>2</sup> -K/W)<br><i>pozri Tabuľku 1</i> |
| Reakcia na oheň  | Reakcia na oheň   | E   |
| Priepustnosť vody  | Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením   | NPD   |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie  | Tepelný odpor   | $R_D$ (m <sup>2</sup> -K/W)                           |
|  | Tepelná vodivosť  | $\Lambda_D$ 0,037 W/(m.K)                             |
|  | Trvanlivosť   | NPD   |
| Pevnosť v tlaku  | Napätie v tlaku pri 10% stlačení  | CS(10)80  |
|  | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty   | NPD   |
| Pevnosť v ťahu/ pri ohybe  | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu  | TR150   |
|  | Pevnosť pri ohybe   | BS125   |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie                              | Dotvorenie stlačením  | NPD   |
| 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   |
| Priepustnosť vody  | Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením   | NPD   |
| Priepustnosť vodnej pary   | Faktor difúzneho odporu ( <i>homogénne výroby</i> )   | NPD   |
| Index prenosu krokového hluku  | Dynamická tuhosť  | NPD   |
|  | Hrúbka $d_l$  | NPD   |
|  | Stlačiteľnosť   | NPD   |
| Pokračujúce horenie žeravením  | Pokračujúce horenie žeravením   | NPD   |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia                                | Uvoľňovanie nebezpečných látok  | NPD   |

 HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ NORMA  
STN EN 13163: 2012 + A2: 2016

Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

| $d_N$<br>mm, T1 | $R_D$<br>m <sup>2</sup> -K/W | $d_N$<br>mm, T1 | $R_D$<br>m <sup>2</sup> -K/W | $d_N$<br>mm, T1 | $R_D$<br>m <sup>2</sup> -K/W | $d_N$<br>mm, T1 | $R_D$<br>m <sup>2</sup> -K/W |
|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 10              | 0,25                         | 110             | 2,95                         | 210             | 5,65                         | 310             | 8,35                         |
| 20              | 0,50                         | 120             | 3,20                         | 220             | 5,90                         | 320             | 8,60                         |
| 30              | 0,80                         | 130             | 3,50                         | 230             | 6,20                         | 330             | 8,90                         |
| 40              | 1,05                         | 140             | 3,75                         | 240             | 6,45                         | 340             | 9,15                         |
| 50              | 1,35                         | 150             | 4,05                         | 250             | 6,75                         | 350             | 9,45                         |
| 60              | 1,60                         | 160             | 4,30                         | 260             | 7,02                         | 360             | 9,70                         |
| 70              | 1,85                         | 170             | 4,55                         | 270             | 7,25                         | 370             | 10,00                        |
| 80              | 2,15                         | 180             | 4,85                         | 280             | 7,55                         | 380             | 10,25                        |
| 90              | 2,40                         | 190             | 5,10                         | 290             | 7,80                         | 390             | 10,50                        |
| 100             | 2,70                         | 200             | 5,40                         | 300             | 8,10                         | 400             | 10,80                        |

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 8.

Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

**POLYFORM, s.r.o.**  
Terézie Vansovej 10  
SK - 065 03 Podolíneč  
Tel.: +421(0)52/4391214  
IČ DPH: SK2020525562  
IČO: 31679137

Ing. Jozef Vaľko, konateľ  
Meno a funkcia

V Podolínci 1.10.2019  
miesto a dátum vydania

