

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
POLYFORM / č.0005 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 80**
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(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-CS(10)50-DS(N)2-DS(70,-)2**
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. P40-04-0035
* 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 | Λ_D 0,040 W/(m.K) |
| | Hrúbka | d_N (mm)T2 pozri Tabuľku 1 |
| | Tepelný odpor | R_D (m ² ·K/W) pozri Tabuľku 1 |
| 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 ² ·K/W) |
| | Tepelná vodivosť | Λ_D 0,040 W/(m.K) |
| | Trvanlivosť | NPD |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | CS(10)50 |
| | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty | NPD |
| Pevnosť v ťahu/ pri ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu | NPD |
| | Pevnosť pri ohybe | BS75 |
| 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,-)2 |
| Priepustnosť vody | Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | Faktor difúzneho odporu (homogénne výrobky) | 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 + A1: 2015

Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

| d_N mm, T2 | R_D m ² ·K/W | d_N mm, T2 | R_D m ² ·K/W | d_N mm, T2 | R_D m ² ·K/W | d_N mm, T2 | R_D m ² ·K/W |
|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| 10 | 0,25 | 110 | 2,75 | 210 | 5,25 | 310 | 7,75 |
| 20 | 0,50 | 120 | 3,00 | 220 | 5,50 | 320 | 8,00 |
| 30 | 0,75 | 130 | 3,25 | 230 | 5,75 | 330 | 8,25 |
| 40 | 1,00 | 140 | 3,50 | 240 | 6,00 | 340 | 8,50 |
| 50 | 1,25 | 150 | 3,75 | 250 | 6,25 | 350 | 8,75 |
| 60 | 1,50 | 160 | 4,00 | 260 | 6,50 | 360 | 9,00 |
| 70 | 1,75 | 170 | 4,25 | 270 | 6,75 | 370 | 9,25 |
| 80 | 2,00 | 180 | 4,50 | 280 | 7,00 | 380 | 9,50 |
| 90 | 2,25 | 190 | 4,75 | 290 | 7,25 | 390 | 9,75 |
| 100 | 2,50 | 200 | 5,00 | 300 | 7,50 | 400 | 10,00 |

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.


Ing. Jozef Valko, konateľ
Meno a funkcia

POLYFORM, s.r.o.
Terézie Vansovej 10
SK - 065 03 Podolíneč
Tel.: +421(0)52/4391214
IC DPH: SK2020523502
IČO: 44679137

V Podolíneči 28.02.2023
miesto a dátum vydania

