

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## POLYFORM / č.0007 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu POLYFORM – EPS 100**
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)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5**
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 Podolíneec**
5. Spôsobnosť: **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. P40-04-0037  
\* 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	$\Lambda_D$ 0,036 W/(m.K)
	Hrúbka	$d_N$ (mm)T1 pozri Tabuľku 1
	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> .K/W)
	Tepelná vodivosť	$\Lambda_D$ 0,036 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)100
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT(1)5
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR200
	Pevnosť pri ohybe	BS150
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 $d_i$	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

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
10	0,25
20	0,55
30	0,80
40	1,10
50	1,35
60	1,65
70	1,90
80	2,20
90	2,50
100	2,75

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
110	3,05
120	3,30
130	3,60
140	3,85
150	4,15
160	4,40
170	4,70
180	5,00
190	5,25
200	5,55

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
210	5,80
220	6,10
230	6,35
240	6,65
250	6,90
260	7,20
270	7,50
280	7,75
290	8,05
300	8,30

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
310	8,60
320	8,85
330	9,15
340	9,40
350	9,70
360	10,00
370	10,25
380	10,55
390	10,80
400	11,10

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.



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

Inž. Jozef Vaľko, konateľ  
 Meno a funkcia

V Podolíneeci 1.10.2019  
 miesto a dátum vydania