

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## POLYFORM / č.0010 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 70NEO**
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)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100**
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. P40-08-0262, P40-10-0309**  
**\* FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-214-13-AUPS**
8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D$ 0,031 W/(m.K)
	Hrúbka	$d_N$ (mm)T1 <i>pozri Tabuľku 1</i>
	Tepelný odpor	$R_D$ (m <sup>2</sup> -K/W) <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	$\Lambda_D$ 0,031 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)70
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR100
	Pevnosť pri ohybe	BS115
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 výrobky</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

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W
10	0,30
20	0,60
30	0,95
40	1,25
50	1,60
60	1,90
70	2,25
80	2,55
90	2,90
100	3,20

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W
110	3,50
120	3,85
130	4,15
140	4,50
150	4,80
160	5,15
170	5,45
180	5,80
190	6,10
200	6,45

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W
210	6,75
220	7,05
230	7,40
240	7,70
250	8,05
260	8,35
270	8,70
280	9,00
290	9,35
300	9,65

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W
310	10,00
320	10,30
330	10,60
340	10,90
350	11,25
360	11,60
370	11,90
380	12,25
390	12,55
400	12,90

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 Podolíneč  
 Tel.: +421(0)52/4391214  
 IČ DPH: SK2020525562  
 IČO: 31679137

Ing. Jozef Valčko, konateľ  
 Meno a funkcia

V Podolínci 1.10.2019  
 miesto a dátum vydania

