

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## POLYFORM / č.0002 – DoP – 2015

- Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: **Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu POLYFORM – EPS 70**
- 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,-)2**
- Obvyklé použitie v stavebnej konštrukcii: **Tepelná ochrana budov - ThIB**
- 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**
- Splnomocnený: **nevzťahuje sa**
- Systém: **Systém 3**
- Názov a identifikačné číslo NO:
  - \* **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Brančekého 3, 949 01 Nitra** vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokol o skúške č. P40-04-0161
  - \* **FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce** vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-026-09-AUPS
- Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre		HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ NORMA STN EN 13163:2012 + A2: 2016
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D$ 0,038 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	$\Lambda_D$ 0,038 W/(m.K)	
Pevnosť v tlaku	Trvanlivosť	NPD	
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)70	
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Pevnosť pri ohybe	BS115	
	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	

Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
10	0,25
20	0,50
30	0,75
40	1,05
50	1,30
60	1,55
70	1,80
80	2,10
90	2,35
100	2,60

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
110	2,85
120	3,15
130	3,40
140	3,65
150	3,90
160	4,20
170	4,45
180	4,70
190	5,00
200	5,25

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
210	5,50
220	5,75
230	6,05
240	6,30
250	6,55
260	6,80
270	7,10
280	7,35
290	7,60
300	7,85

$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> .K/W
310	8,15
320	8,40
330	8,65
340	8,90
350	9,20
360	9,45
370	9,70
380	10,00
390	10,25
400	10,50

- 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 (16)  
 ICO: 31679137



V Podolínci 26.10.2020  
miesto a dátum vydania