

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0002 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 70**
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,-)2**
3. Obvyklé použitie v stavebnej konštrukcii: **Tepelná ochrana budov - TH1B**
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. P40-04-0161  
\* 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	$\Lambda_D$ 0,038 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)
	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	NPD
	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,-)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
	Stlačitelnosť	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, 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

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 Vaiko, konateľ  
Meno a funkcia

**POLYFORM, s.r.o.**  
Terézie Vansovej 10  
SK-065 03 Podolíneč  
Tel.: +421(0)52/4391214  
IČ DPH: SK202052566  
IČO: 31679137

V Podolínci 28.02.2023  
miesto a dátum vydania