

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0014 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 100NEO**
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 - 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 Podolíneec**
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, Branekého 3, 949 01 Nitra vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokol o skúške č. P40-10-0838  
\* 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 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	$\Lambda_D$ 0,031 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 stlačení	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, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W	$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W	$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W	$d_N$ mm, T1	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W
10	0,30	110	3,50	210	6,75	310	10,00
20	0,60	120	3,85	220	7,05	320	10,30
30	0,95	130	4,15	230	7,40	330	10,60
40	1,25	140	4,50	240	7,70	340	10,90
50	1,60	150	4,80	250	8,05	350	11,25
60	1,90	160	5,15	260	8,35	360	11,60
70	2,25	170	5,45	270	8,70	370	11,90
80	2,55	180	5,80	280	9,00	380	12,25
90	2,90	190	6,10	290	9,35	390	12,55
100	3,20	200	6,45	300	9,65	400	12,90

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 Vaľko, konateľ  
Meno a funkcia

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

V Podolínci 28.02.2023  
miesto a dátum vydania

