

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
POLYFORM / č.0007 – DoP – 2015**

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 100**
2. Typ, číslo výrobovej 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. 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. P40-04-0037
* 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	Λ_D 0,036 W/(m.K)
	Hrúbka	d_N (mm) T1 pozri Tabuľku 1
	Tepelný odpor	R_D (m ² -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 ² -K/W)
	Tepelná vodivosť	Λ_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 + A1: 2015

Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

d_N mm, T1	R_D m ² -K/W	d_N mm, T1	R_D m ² -K/W	d_N mm, T1	R_D m ² -K/W	d_N mm, T1	R_D m ² -K/W
10	0,25	110	3,05	210	5,80	310	8,60
20	0,55	120	3,30	220	6,10	320	8,85
30	0,80	130	3,60	230	6,35	330	9,15
40	1,10	140	3,85	240	6,65	340	9,40
50	1,35	150	4,15	250	6,90	350	9,70
60	1,65	160	4,40	260	7,20	360	10,00
70	1,90	170	4,70	270	7,50	370	10,25
80	2,20	180	5,00	280	7,75	380	10,55
90	2,50	190	5,25	290	8,05	390	10,80
100	2,75	200	5,55	300	8,30	400	11,10

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)52/4301214
IC DPH: SK202052560
IČO: 41679137

V Podolíneci 28.02.2023
miesto a dátum vydania

