

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

POLYFORM / č.0008 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu POLYFORM – EPS 150**
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(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)150-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, Braneckého 3, 949 01 Nitra vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokol o skúške č. P40-04-0039
* 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		HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ NORMA STN EN 13163: 2012 + A2: 2016
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,034 W/(m.K)	
	Hrúbka	d_N (mm)T2 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 0,034 W/(m.K)	
	Trvanlivosť	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)150	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD	
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD	
	Pevnosť pri ohybe	BS200	
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	

Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

d_N mm, T2	R_D m ² .K/W
10	0,25
20	0,55
30	0,85
40	1,15
50	1,45
60	1,75
70	2,05
80	2,35
90	2,60
100	2,95

d_N mm, T2	R_D m ² .K/W
110	3,20
120	3,50
130	3,80
140	4,10
150	4,40
160	4,70
170	5,00
180	5,25
190	5,55
200	5,85

d_N mm, T2	R_D m ² .K/W
210	6,15
220	6,45
230	6,75
240	7,05
250	7,35
260	7,60
270	7,90
280	8,20
290	8,50
300	8,80

d_N mm, T2	R_D m ² .K/W
310	9,10
320	9,40
330	9,70
340	10,00
350	10,25
360	10,55
370	10,85
380	11,15
390	11,45
400	11,75

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

Ing. Jozef Valko, konateľ
Meno / Funkcia

V Podolínci 1.10.2019
miesto a dátum vydania

