

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0021 – DoP – 2020

- Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu  
**POLYFORM – EPS 150 SOKLOVÁ DOSKA**
- 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)-BS250-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(1)5-WL(T)2**
- Obvyklé použitie v stavebnej konštrukcii: **Tepelná ochrana budov - TH1B**
- 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, Braneckého 3, 949 01 Nitra** vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokol o skúške č. 40-20-0228, č. 40-20-0238, č. 40-20-0239, č. 40-20-0240, č. 40-20-0241, č. 40-20-0242, č. 40-20-0243, č. 40-20-0244, č. 40-20-0245, č. 40-20-0246, č.40-20-0247, č. 40-20-0248, č. 40-20-0249
  - \* **FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce** vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-009-20-AUPS

## 8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D$ 0,034 W/(m.K)
	Hrúbka	$d_N$ (mm)T2 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	$\Lambda_D$ 0,034 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	<b>CS(10)150</b>
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD
	Pevnosť pri ohybe	<b>BS250</b>
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	<b>DS(N)2</b>
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty 70 °C	<b>DS(70,90)1</b>
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	<b>WL(T)2</b>
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu ( <i>homogénne výrobky</i> )	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 + A2: 2016

Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$d_N$ mm, T2	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W	$d_N$ mm, T2	$R_D$ m <sup>2</sup> -K/W
30	0,85	120	3,50
40	1,15	140	4,10
50	1,45	150	4,40
60	1,75	160	4,70
80	2,35	180	5,25
100	2,90	200	5,85

- 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  
IČO: 31679137

Ing. Jozef Vaľko, konateľ  
Meno a funkcia



V Podolínci 17.04.2020  
miesto a dátum vydania

