

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## POLYFORM / č.0018 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu POLYFORM – EPS T5000
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(0)-L(3)-W(2)-S(5)-P(5)-SD15-SD40\*-CP3-CP4\*  
\* údaj v závislosti od hrúbky
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. P40-04-0374  
\* Centrum stavebního inžinýrství, a.s., K Cihelne 304, 76432 Zlín-Louky vydal: Protokol o skoušce č. 142/04  
\* FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal: protokol o skúške č. FIRES-CR-028-09-AUPS

8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D$ 0,037 W/(m.K)
	Hrúbka	$d_N$ (mm)T0 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	$\Lambda_D$ 0,037 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	NPD
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD
	Pevnosť pri ohybe	NPD
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	NPD
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty 70 °C	NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu (homogénne výroby)	NPD
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	SD15-SD40 pozri Tabuľku 1
	Hrúbka	pozri Tabuľku 1
	Stlačiteľnosť	CP3-CP4 pozri Tabuľku 1
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

Hrúbka $d_N$ mm, T0	Súčiniteľ tepelnej vodivosti $R_D$ m <sup>2</sup> -K/W	Dynamická tuhosť úroveň	Stlačiteľnosť úroveň
20	0,50	SD30	CP2
30	0,80	SD30	CP3
40	1,05	SD20	CP3
50	1,35	SD20	CP2



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  
ICO: 31679137

Ing. Jozef Valjko, konateľ  
Meno a funkcia

V Podolínci 21.01.2020  
miesto a dátum vydania