

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0017 – DoP – 2015

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu POLYFORM – EPS T3500**
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)-SD(15-40)\*- CP(2-4)\***  
\* 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. P40-06-0355, č. 40-20-0509**  
**\* Centrum stavebného inžinýrství, a.s., K Cihelne 304, 76432 Zlín-Louky vydal: Protokol o zkoušce č. 67/07, č. 160/20**  
**\* FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batzovce vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-027-09-AUPS**
8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D$ 0,039 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	$\Lambda_D$ 0,039 W/(m.K)
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 výrobky)	NPD
Index prenosu krokového hluku	Dynamická tuhosť	SD(15)-SD(40) pozri Tabuľku 1
	Hrúbka	pozri Tabuľku 1
	Stlačiteľnosť	CP(2)-CP(4) 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	SD40	CP2
30	0,75	SD30	CP3
40	1,00	SD20	CP3
50	1,25	SD20	CP3
60	1,50	SD15	CP4



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 Vaľko, konateľ  
Meno a funkcia

V Podolínci 12.11.2020  
miesto a dátum vydania