

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
POLYFORM / č.0019 – DoP – 2025**

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS T 4000**
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(1)-SD(15-30)*- CP(3-5)***
* 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 Podolíneč**
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, Brančského 3, 949 01 Nitra** vykonal: **určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3** a vydal : **protokol o skúške č. P40-24-0051, P40-24-0052**
* **Centrum stavebního inžinýrství, a.s., K Cihelne 304, 76432 Zlín-Louky** vydal: **Protokol o zkoušce č. 415601141/1, č. 415601141/2, č. 415601141/3, č. 415601141/4**
* **FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce** vydal : **protokol o skúške č. FIRES-CR-002-24-AUPS**
8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,044 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 0,044 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	SD(20)-SD(30) pozri Tabuľku 1
	Hrúbka	pozri Tabuľku 1
	Stlačiteľnosť	CP(3)-CP(5) 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 + A1: 2015

*Tabuľka 1: Súčiniteľ tepelnej vodivosti

Hrúbka d_N mm, T0	Súčiniteľ tepelnej vodivosti R_D m ² .K/W	Dynamická tuhosť úroveň	Stlačiteľnosť úroveň
20	0,45	SD30	CP3
30	0,65	SD20	CP3
40	0,90	SD15	CP4
50	1,10	SD15	CP5



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.

POLYFORM, s.r.o.
Terézie Vansovej 10
SK - 065 03 Podolíneč
Tel.: +421(0)52/4391214
IČ DPH: SK2020525662
Ing. Jozef Varko, Konateľ
Meno a funkcia

V Podolínci 01.01.2025
miesto a dátum vydania