

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
 POLYFORM / č.0022 – DoP – 2020**

1. Jednoznačný identifikačný kód výrokového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 200 PERIMETER**
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)-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)-1-DLT(1)5-WL(T)1**
3. Obvyklé použitie v stavebnej konštrukcii: **Tepelná ochrana budov - TH1B**
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 Podolínec**
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. P40-07-0872
 * FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-216-13-AUPS**
8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,033 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 0,033 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)200
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD
	Pevnosť pri ohybe	BS250
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,-)1
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	WL(T)1
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu (homogénne výroby)	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 ² .K/W	d_N mm, T2	R_D m ² .K/W
50	1,50	150	4,50
60	1,80	160	4,80
80	2,40	180	5,45
100	3,00	200	6,05
120	3,60	220	6,65
140	4,20	240	7,25

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

 Ing. Jozef Vaľko, konateľ
 Meno a funkcia

 V Podolínci 18.11.2020
 miesto a dátum vydania
