

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
POLYFORM / č.0009 – DoP – 2015**

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 200**
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**
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, Branekého 3, 949 01 Nitra vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokol o skúške č. P40-04-0039
* FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-026-09-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	NPD
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu (homogénne výrobky)	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 + A1: 2015

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	d_N mm, T2	R_D m ² -K/W	d_N mm, T2	R_D m ² -K/W
10	0,30	110	3,30	210	6,35	310	9,35
20	0,60	120	3,60	220	6,65	320	9,65
30	0,90	130	3,90	230	6,95	330	10,00
40	1,20	140	4,20	240	7,25	340	10,30
50	1,50	150	4,50	250	7,55	350	10,60
60	1,80	160	4,80	260	7,85	360	10,90
70	2,10	170	5,15	270	8,15	370	11,20
80	2,40	180	5,45	280	8,45	380	11,50
90	2,70	190	5,75	290	8,75	390	11,80
100	3,00	200	6,05	300	9,05	400	12,10

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.

Ing. Jozef Valko, konateľ
Meno a funkcia

POLYFORM, s.r.o.
Terézie Vansovej 10
SK - 065 03 Podolíneec
Tel.: +421(0)52/4391214
IČ DPH: SK2020525562
IČO: 31679137

V Podolínci 28.02.2023
miesto a dátum vydania

