

**VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
POLYFORM / č.0021 – DoP – 2020**

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu
POLYFORM – EPS 150 SOKLOVÁ DOSKA
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)150-DS(N)2-DS(70,90)1-DLT(1)5-WL(T)2**
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. Spĺnomocnený: **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. 40-20-0228, č. 40-20-0238, č. 40-20-0239, č. 40-20-0240, č. 40-20-0241, č. 40-20-0242, č. 40-20-0243, č. 40-20-0244, č. 40-20-0245, č. 40-20-0246, š.40-20-0247, č. 40-20-0248, č. 40-20-0249
* FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce vydal : protokol o skúške č. FIRES-CR-009-20-AUPS**
8. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,034 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 0,034 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)150
	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(70,90)1
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	WL(T)2
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
30	0,85	120	3,50
40	1,15	140	4,10
50	1,45	150	4,40
60	1,75	160	4,70
80	2,35	180	5,25
100	2,90	200	5,85

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.

Ing. Jozef Vaľko, konateľ
Meno a funkcia

POLYFORM, s.r.o.
Terézie Vansovej 10
SK - 065 03 Podolíneč
Tel.: +421(0)52/4391214
IC DPJ: SK2020525562
IČO: 41474137

Podolíneč 28.02.2023
miesto a dátum vydania

