

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0023 – DoP – 2026

- Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu **POLYFORM – EPS 50 NEO**
- 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)-L(2)-W(1)-S(5)-P(3)-CS(10)50-DS(N)2-DS(70, 90)1-TR100**
- Obvyklé použitie v stavebnej konštrukcii: **Tepelná ochrana budov - ThIB**
- 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**
- Splnomocnený: **nevzťahuje sa**
- Systém: **Systém 3**
- 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. 40-26-640, č. 40-26-0659, č. 40-26-0661, č.40-26-0662, č. 90-26-0321-CR**
- Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,033 W/(m.K)
	Hrúbka	d_N (mm)T1 <i>pozri Tabuľku 1</i>
	Tepelný odpor	R_D (m²·K/W) <i>pozri Tabuľku 1</i>
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 (m²·K/W)
	Tepelná vodivosť	λ_D 0,033 W/(m.K)
	Trvanlivosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)50
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR100
	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	DS(N)2
	Rozmerová stálosť pri určených teplotných a vlhkosťných podmienkach	DS(70, 90)1
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu (<i>homogénne výrobky</i>)	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, T1	R_D m²·K/W
10	0,30
20	0,60
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
70	2,10
80	2,40
90	2,70
100	3,00

d_N mm, T1	R_D m²·K/W
110	3,30
120	3,60
130	3,90
140	4,20
150	4,50
160	4,85
170	5,15
180	5,45
190	5,75
200	6,05

d_N mm, T1	R_D m²·K/W
210	6,35
220	6,65
230	6,95
240	7,25
250	7,55
260	7,85
270	8,15
280	8,45
290	8,75
300	9,05

d_N mm, T1	R_D m²·K/W
310	9,35
320	9,70
330	10,00
340	10,30
350	10,60
360	10,90
370	11,20
380	11,50
390	11,80
400	12,10

- 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 Podolíneč
Tel.: +421(0)52/4391214
IČ DPH: SK2020525562
Meno a funkcia Ing. Jozef Val'ko, konateľ IČO: 31679137

V Podolínci 01.10.2026
miesto a dátum vydania