



ES - VYHLÁSENIE ZHODY



Podpísaný zástupca výrobcu : **POLYFORM s.r.o., Terézie Vansovej 10, 065 03 Podolíneec**

týmto vyhlasuje, že výrobok : **Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 100**

Obchodné označenie výrobku : **EPS 100 S Stabil – Dosky z expandovaného polystyrénu stabilizované**

Kód označenia výrobku : **EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70.-)2-DLT(1)5**

Vhodnosť pre konštrukcie podľa STN 72 7221-2: **A/1,A/2,A/3,A/4,B/1,B/2,B/3,B/4,C/6,C/8,D/1,E/4,E/6,F/1,F/2,F/3,F/4, G/1,G/4**

- je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňujú tieto normy :

- **STN EN 13163** Tepelnoizolačné dosky pre stavebníctvo. Priemyselne vyrábané výrobky z expandovaného (penového) polystyrénu (EPS). Špecifikácia.
- **STN EN 13172** Tepelnoizolačné výrobky. Preukazovanie zhody
- **STN 72 7221-2** Tepelnoizolačné vlastnosti pre budovy. Časť 2: Priemyselne vyrábané výrobky z expandovaného polystyrénu (EPS) Účel použitia

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili :

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Tepelný odpor (pri hrúbke 50 mm)	1,35 m ² .K.W ⁻¹	P40-04-0186 ¹⁾
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,036 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	P40-11-0470 ³⁾
Hrúbka	T1	P40-04-0186 ¹⁾
Dĺžka	L1	P40-04-0037 ³⁾
Šírka	W1	P40-04-0037 ³⁾
Pravouhlosť	S1	P40-04-0037 ³⁾
Rovinnosť	P4	P40-04-0037 ³⁾
Pevnosť v ohybe	BS150	P40-07-0214 ³⁾
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)100	P40-07-0214 ³⁾
Rozmerová stabilita (23°C, 50% r.v.v.)	DS(N)2	P40-04-0037 ³⁾
Rozmerová stabilita (48 hod., 70°C)	DS(70.-)2	P40-04-0037 ³⁾
Deformácia (20 kPa, 80°C, 48 hod)	DLT(1)5	P40-04-0037 ³⁾
Trieda reakcie na oheň	E	FIRES-CR-026-09-AUPS ²⁾

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe : ako tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s bežným zaťažením, tepelnoizolačné dosky šikmých striech (nad, medzi a pod krokvami), vnútorná a jadrová izolácia (medzi stenou a prímurovkou), tepelná izolácia vonkajších obvodových stien s mech. upevnenou krycou vrstvou, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali :

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, notifikovaná osoba 1301, akreditované skúšobné laboratórium pobočky Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra,
- 2) Fires, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, notifikovaná osoba 1396,
- 3) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, akreditované skúšobné laboratórium pobočky Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Reg. No. 004/S-045

V Podolínci, dňa 07.10.2011

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

.....
Ing. Jozef Vaľko
konateľ spoločnosti