

SK – Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobcu: PR Krajné, s. r. o., Pribinova 25, 811 09 Bratislava

výrobne: PR Krajné, s. r. o., 916 16 Krajné, č. 874

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Tepelnoizolačné a zvukovoizolačné výrobky z recyklovanej zmesi syntetických materiálov spájaných polyuretánovým lepidlom**

Typ: Dosky STERED-ID (STERED-ID 150, STERED-ID 200, STERED-ID 250, STERED-ID 300)

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž podľa technického listu a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č.

TO – 13/0010 Tepelnoizolačné a zvukovoizolačné výrobky z recyklovanej zmesi syntetických materiálov spájaných polyuretánovým lepidlom.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Tabuľka 1 – Typ: STERED-ID

Vlastnosť		Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
Reakcia na oheň (AO) ¹⁾		E	FIRES-RF-129-12-AUNS ²⁾ FIRES-RF-008-13-AUNS FIRES Batizovce
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia		NPD	-
Krátkodobá nasiakavosť čiastočným ponorením (AO)		max. 13,0 kg/m ²	40-12-0655, 40-12-0656, 40-12-0657, 40-12-0658 ¹⁾ TSÚS, skúšobné pracovisko (ďalej SP) Nitra
Dlhodobá nasiakavosť čiastočným ponorením (AO)		max. 17,0 kg/m ²	
Priepustnosť vodnej pary - faktor difúzneho odporu		max. 4 (-)	
Zvuková pohltivosť	STERED-ID 150	B	320/12 ³⁾ CSI, SP Zlín
	STERED-ID 200	A	
	STERED-ID 250	A	
	STERED-ID 300	B	
Rozmery	dovolená odchýlka dĺžky	max. ±5 mm	40-12-0655, 40-12-0656, 40-12-0657, 40-12-0658 TSÚS, SP Nitra
	dovolená odchýlka šírky	max. ±5 mm	
	dovolená odchýlka hrúbky	max. ±3 mm	
Pravouhlosť		max. 5 mm/m	
Rovinnosť		max. 6 mm	
Rozmerová stálosť pri určených podmienkach	dovolená zmena dĺžky a šírky	±1 %	
	dovolená zmena hrúbky	±4 %	
Napätie v tlaku pri 10% stlačení		min. 15 kPa	
Deformácia pri definovanom tlaku a teplote		max. 22 kPa	
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	STERED-ID 150	min. 30 kPa	40-12-0655, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 200	min. 30 kPa	40-12-0656, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 250	min. 30 kPa	40-12-0657, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 300	min. 15 kPa	40-12-0658, TSÚS, SP Nitra
Tepelná vodivosť – súčiniteľ tepelnej vodivosti	STERED-ID 150	0,050 W/(m.K)	40-12-0647, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 200	max. 0,054 W/(m.K)	40-12-0648, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 250	max. 0,061 W/(m.K)	40-12-0649, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 300	max. 0,077 W/(m.K)	40-12-0650, TSÚS, SP Nitra
Stlačiteľnosť	STERED-ID 150	max. 3 mm	40-12-0655, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 200	max. 4 mm	40-12-0656, TSÚS, SP Nitra

Vlastnosť		Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške
	STERED-ID 250	max. 5 mm	40-12-0657, TSÚS, SP Nitra
	STERED-ID 300	max. 5 mm	40-12-0658, TSÚS, SP Nitra

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Tepelnoizolačné a zvukovoizolačné výrobky STERED-ID sa vyrábajú z recyklovanej zmesi syntetických materiálov, ktorá vzniká rozvlákňovaním syntetického odpadu z textilných autodiélov. Odpad môže obsahovať polypropylénové, polyesterové, polyamidové a polyuretánové vlákna.

Typ STERED-ID sa vyrába spájaním recyklovanej zmesi polyuretánovým lepidlom Elastan výrobcu BASF vo forme dosiek v štyroch objemových hmotnostiach s označením podtypov: STERED-ID 150, STERED-ID 200, STERED-ID 250 a STERED ID 300.

Na zníženie horľavosti sa nepoužívajú nijaké obmedzovače horenia.

Objemová hmotnosť podtypov výrobku je:

- STERED-ID 150 150 kg/m³
- STERED-ID 200 200 kg/m³
- STERED-ID 250 250 kg/m³
- STERED-ID 300 300 kg/m³

Rozmery:

dĺžka: 1 200 mm ,500 mm
šírka: 600 mm,500 mm
hrúbka: 30 mm; 50 mm; 60 mm

Použitie: Tepelná a zvuková izolácia vnútorných a vonkajších zvislých konštrukcií, vnútorných a vonkajších vodorovných konštrukcií.

Názvy a adresy autorizovaných laboratórií, ktoré vykonali skúšky:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., akreditované skúšobné laboratórium S-045, skúšobné pracovisko Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Slovenská republika
- 2) FIRES s.r.o., akreditované skúšobné laboratórium 041/S-159, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce,
- 3) Centrum stavebního inžinýrství a. s., pracovisko Zlín – akreditované skúšobné laboratórium otvorových výplní, stavebnej tepelnej techniky a akustiky

Meno: Ing. Juraj Plesník
Funkcia: konateľ spoločnosti
Dátum: 26.2.2013

Podpis:



Pečiatka:

PR KRAJNÉ s.r.o.
Pribinova 25
811 09 Bratislava
IČO:36 704 300, DIČ:2022286497
IČ DPII:SK2022286497
odd. sro vložka číslo 43364/13