

Podpísaný zástupca výrobcu: **AGROSTYRO spol. s r.o., Priemyselná 9, 953 01 Zlaté Moravce**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Tepelnoizolačná malta POLITERM 300**

Obchodné označenie výrobku: **Tepelnoizolačná malta POLITERM 300**

je v zhode s ustanoveniami smernice rady 89/106/EHS, v znení smernice rady 93/68/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňujú tieto normy:

- STN EN 1602+AC:1999 Tepelnoizolačné materiály pre stavebníctvo, stanovenie objemovej hmotnosti
- STN EN 826:1999 Tepelnoizolačné materiály pre stavebníctvo, stanovenie správania pri namáhaní tlakom
- STN EN 13 172:2003 Tepelnoizolačné výrobky. Preukazovanie zhody.
- STN EN 12091:2000 Tepelnoizolačné materiály pre stavebníctvo. Stanovenie odolnosti pri namáhaní zmrazovacími cyklami

V rámci skúšok sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,090 [W.m ⁻¹ .K ⁻¹]	P40-05-0553 ¹⁾
Tepelný odpor (pre menovitú hrúbku 50 mm)	0,52 [m ² .K.W ⁻¹]	P40-05-0553 ¹⁾
Pevnosť v tlaku	0,90 [MPa]	P40-05-0553 ¹⁾
Objemová hmotnosť	390 [kg/m ³] ± 15%	P40-05-0553 ¹⁾
Mrazuvzdornosť	300 cyklov	P40-05-0252 ¹⁾
Reakcia na oheň	A1	CR190-11-AUPS ²⁾

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Tepelnoizolačná malta POLITERM sa ako tepelnoizolačný materiál aplikuje v stavebníctve ako podsystém konštrukčných systémov podláh a strešného plášt'a plochých alebo šikmých striech, ako podklad pod podlahové vykurovanie, priemyselné podlahy a komunikácie. Tepelnoizolačná malta POLITERM sa aplikuje mokrým technologickým procesom. Kladie sa priamo na nosnú konštrukciu stropu (aj trapézový plech), striech, podláh, podkladový betón, štrkové lôžko a pod., pričom sa nevyžaduje rovný podklad.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, skúšobné laboratórium pobočky Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Slovenská republika, **Akreditované skúšobné laboratórium pobočky Nitra č.S123**
- 2) FIRES s.r.o., **Autorizovaná osoba MVRR SR SK01**, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce

V Zlatých Moravciach, dňa 25.1.2012

AGROSTYRO s.r.o.
Priemyselná 9, 953 00 Zlaté Moravce
IČO: 34 097 694 IČ DPH: SK2020412207

.....
Ing. Štefan Bogoyo
konateľ spoločnosti