

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 55/TT/2018

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Strešná panel TERMALICA TPD 4,0-600
2. Druh, typ alebo séria umožňujúca identifikáciu výrobku:
Rozmery a identifikačné údaje umiestnené na etikete výrobku.
3. Zamýšľané použitie alebo použitia:
Strešné vystužené panely Termalica z autoklávovaného pórobetónu sú určené na vytváranie striech v bytovom stavebníctve alebo priemyselných objektoch ako aj vo verejných objektoch pri použití, v rámci ktorého sú vyhlásené technické parametre výrobku postačujúce, v súlade s projektom zohľadňujúcim deklarované úžitkové vlastnosti.
4. Výrobca:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno
Výrobný podnik: Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. Systém hodnotenia a verifikácie stálosti úžitkových vlastností:
System 2+
6. Harmonizovaná norma:
EN 12602:2008+A1:2013 – Prefabrikované vystužené prvky z autoklávovaného pórobetónu.
Notifikovaný orgán:
**Technický a skúšobný ústav stavebný n.o.
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
Notifikovaný orgán – č. 1301**
7. Vyhlásené úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky:		Úžitkové vlastnosti:
Hrúbka dosky	cm	24
Odolnosť betónu proti tlaku	MPa	5,2
Hustota	kg/m ³	575±20
Paropriepustnosť	-	5/10
Odolnosť ocele proti rozpínaniu	MPa	550
Medza prietlačnosti	MPa	500
Nosnosť (väčšia ako vlastná váha) pri min. opore 90mm	kN/m ²	4,25
Trieda rozmerovej tolerancie prvkov	-	T2
Tužnutie pri vysychaní	mm/m	≤ 0,2
Odolnosť proti zamŕzaniu/odmŕzaniu	-	Výrobok mrazuvzdorný po 15 cykloch zmrazovania/odmrazovania
Stálosť – odolnosť proti korózii		Antikorózný náter na výstužných tyčiach s hrúbkou 266,4 μm
Reakcia na oheň	-	Eurotrieda A1
Odolnosť proti ohňu	-	REI 120
Súčiniteľ prieniku tepla U	W/m ² K	0,14
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	Žiadne
Metóda výpočtov	Štatistické a experimentálne výpočty odolnosti stropných dosiek z autoklávovaného pórobetónu v systéme Termalica - Výpočty podľa eurokódov	

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal: Jerzy Kras – Splnomocnenec Podnikovej kontroly výroby

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

 Jerzy Kras

Nieciecza, dňa 20.01.2018

(dátum a miesto vystavenia)

(podpis)