

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 71/BKTA/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Stropná doska TERMALICA TPS 4,0-600
2. Zamýšľané použitie alebo použitia:
Stropné vystužené dosky Termalica z autoklávovaného pórobetónu sú určené na vytváranie stropov 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.
3. Výrobca:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
4. Systém hodnotenia a verifikácie stálosti úžitkových vlastností:
System 2+
5. Harmonizovaná norma:
EN 12602:2008+A1:2013
Notifikovaný orgán (notifikované orgány)
Notifikovaný orgán – č. 1301
6. Vyhlásené úžitkové vlastnosti:

| Základné charakteristiky: | | Úžitkové vlastnosti: |
|---|--------------------|---|
| Hrúbka dosky | cm | 24 |
| Odolnosť betónu proti tlaku | MPa | 4,0 |
| Hustota | kg/m ³ | 575±20 |
| Paropriepustnosť | - | 5/10 |
| Odolnosť ocele proti rozpínaniu | MPa | 550 |
| Medza prieťažnosti | MPa | 500 |
| Nosnosť (väčšia ako vlastná váha) pri min. opore 90mm | kN/m ² | 4,25 |
| Trieda rozmerovej tolerancie prvkov | - | T2 |
| Tuhnutie pri vysychaní | mm/m | ≤ 0,2 |
| Odolnosť proti zamŕzaniu/odmŕzaniu | - | Výrobok mrazuvzdorný po 15 cykloch zmrazovania/odmrazovania |
| Stálosť – odolnosť proti korózii | | Antikoróznny 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 | 0,58 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok | - | Žiadne |

Ďalšie vlastnosti produktov:

| | |
|--------------------------|--|
| Metóda výpočtov pevnosti | Štatistické a experimentálne výpočty odolnosti stropných dosiek z autoklávovaného pórobetónu v systéme Termalica - Výpočty podľa eurokódov – F.U. PROKONBUD - Krakov, december 2010 - január 2011. |
|--------------------------|--|

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 splnomocnený zástupca v oblasti kvality

V Niecieczi, 1.06.2019

(dátum a miesto vystavenia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

Jerzy Kras
Jerzy Kras
(podpis)