

## VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 72/BKTA/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**Strešná doska TERMALICA TPD 4,0-600**
2. Zamýšľané použitie alebo použitia:  
**Strešné vystužené dosky 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.**
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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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		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 <sup>2</sup> 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

*Kras Jerzy*  
Jerzy Kras

(podpis)