

## VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 70/BKTA/2019

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**Stenová doska TERMALICA TPO 4,0-600**
2. Zamýšľané použitie alebo použitia:  
**Nenosné stenové vystužené dosky Termalica určené na tvorbu exteriérových a interiérových stien v priemyselných, obchodných a komerčných objektoch pri použití, v rámci ktorého sú vyhlásené technické parametre výrobku postačujúce.**  
**(Upevňované na nosnú konštrukciu budovy vytvorenú z prefabrikovaných stĺpov a oceľových alebo železobetónových prvkov.)**
3. Výrobca:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.**  
**Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
4. Systém hodnotenia a verifikácie stálosti úžitkových vlastností:  
**System 4**
5. Harmonizovaná norma:  
**EN 12602:2008+A1:2013 – Prefabrikované vystužené prvky z autoklávovaného pórobetónu**
6. Vyhlásené úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky:		Hrúbka dosiek (cm)				
		15	17,5	20	24	30
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 prietlačnosti	MPa	500				
Nosnosť (max. veterná záťaž - priemerná)	kN/m <sup>2</sup>	1,51	1,59	2,09	3,00	4,28
Odolnosť proti ohýbaniu (priemerná)	kNm	8,0	8,7	10,6	13,7	14,4
Odolnosť proti orezu (priemerná)	kN	8,2	9,2	10,9	13,5	15,5
Trieda rozmerovej tolerancie prvkov	-	T2				
Tuhnutie pri vysychaní	mm/m	≤ 0,2				
Reakcia na oheň	-	Eurotrieda A1				
Odolnosť proti ohňu	-	EI 240	EI 360			
Súčiniteľ prieniku tepla U	W/m <sup>2</sup> K	0,81	0,704	0,625	0,53	0,44
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	Žiadne				
Metóda výpočtov	Štatistické a experimentálne výpočty odolnosti stenových dosiek z pórobetónu v systéme Termalica - Výpočty na pôsobenie vetra podľa európskych noriem F.U. PROKONBUD - Krakov, jún 2011.					

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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)