

1. Unikátní identifikační kód:
Nástěnný panel TERMALICA TPO 4,0-600
2. Cílové použití:
**Stěnové panely, vyztužené Termalica jsou určeny pro montáž vnějších a vnitřních stěn v průmyslových, obchodních a komerčních prostorech, u kterých užitkové vlastnosti jdou dostačují.
(Montují se na nosnou konstrukci budovy z prefabrikovaných sloupů a ocelových nebo železobetonových tvárnic).**
3. Výrobce:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. Systém hodnocení a kontroly stability užitkových vlastností:
Systém 4
5. **Harmonizovaná norma:**
EN 12602:2008+A1:2013 – Prefabrikované vyztužené dílce z autoklávovaného pórobetonu
6. Prohlašované užitkové vlastnosti:

Základní vlastnosti		Tloušťka panelů (cm)				
		15	17,5	20	24	30
Odolnost betonu vůči nátlaku	MPa	4,0				
Hustota	kg/m ³	575±25				
Propustnost vodní páry	-	5/10				
Odolnost ocele na roztahování	MPa	550				
Hranice plasticity ocele	MPa	500				
Únosnost (max. Zatížení větrem - výpočetní)	kN/m ²	1,51	1,59	2,09	3,00	4,28
Odolnost vůči ohýbání (výpočetní)	kNm	8,0	8,7	10,6	13,7	14,4
Odolnost na stříchání (výpočetní)	kN	8,2	9,2	10,9	13,5	15,5
Třída tolerance rozměrů	-	T2				
Smrštění při sušení	mm/m	≤ 0,2				
Reakce na oheň	-	Eurotřída A1				
Odolnost vůči ohni	-	EI 240	EI 360			
Faktor přenosu tepla U	W/m ² K	0,81	0,704	0,625	0,53	0,44
Emise toxických látek	-	Žádné				

Ostatní vlastnosti výrobku.

Metoda výpočtu odolnosti:	Statistické výpočty a výpočty odolnosti stěnových panelů z pórobetonu v systému Termalica - Výpočty odolnosti vůči větru na základě evropských směrnic - F.U. PROKONBUD – Kraków, červen 2011r.
---------------------------	---

Užitkové vlastnosti výrobku popsaného výše se shodují s prohlašovanými užitkovými vlastnostmi.

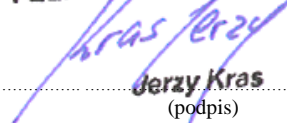
Zdejší prohlášení o užitkových vlastnostech bylo vydané v souladu se směrnicí (EU) č. 305/2011 s vyhrazeným ručením výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal: Jerzy Kras Zástupce pro Kvalitu

Nieciecza, dn. 01.06.2019 r.

(Datum a místo vystavení)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI


Jerzy Kras
(podpis)