

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 73/BKTA/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Płyta ścienna TERMALICA TPO 4,0-600
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**Nienośne płyty ścienne, zbrojone Termalica przeznaczone są do wznoszenia ścian zewnętrznych i wewnętrznych w obiektach przemysłowych, handlowych i komercyjnych w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.
(Montowane są do konstrukcji nośnej budynku wykonanej z prefabrykowanych słupów i rygli stalowych lub żelbetowych.**
3. Producent:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 12602:2008+A1:2013 – Prefabrykowane elementy zbrojone z autoklawizowanego betonu komórkowego.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Grubości płyt (cm)				
		15	17,5	20	24	30
Wytrzymałość betonu na ściskanie	MPa	4,0				
Gęstość	kg/m ³	575±25				
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10				
Wytrzymałość stali na rozciąganie	MPa	550				
Granica plastyczności stali	MPa	500				
Nośność (maks. obciążenie wiatrem - obliczeniowe)	kN/m ²	1,51	1,59	2,09	3,00	4,28
Wytrzymałość na zginanie (obliczeniowa)	kNm	8,0	8,7	10,6	13,7	14,4
Wytrzymałość na ścinanie (obliczeniowa)	kN	8,2	9,2	10,9	13,5	15,5
Klasa tolerancji wymiarowej elementów	-	T2				
Skurcz przy wysychaniu	mm/m	≤ 0,2				
Reakcja na ogień	-	Euroklasa A1				
Odporność ogniowa	-	EI 240 REI 120	EI 360 REI 180	EI 360 REI 240		
Współczynnik przenikania ciepła U	W/m ² K	0,81	0,704	0,625	0,53	0,44
Wydzielanie się substancji szkodliwych	-	Brak				

Inne cechy wyrobów:

Metoda obliczeń wytrzymałościowych:	Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe płyt ściennych z betonu komórkowego w systemie Termalica - Obliczenia na oddziaływanie wiatru zgodnie z normami europejskimi - F.U. PROKONBUD – Kraków, czerwiec 2011r.
-------------------------------------	--

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Jerzy Kras Pełnomocnik ds. Jakości

Nieciecza, dn. 27.10.2020 r.

(data i miejsce wystawienia)

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI

Jerzy Kras
Jerzy Kras
(podpis)