

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: BRA31 RAMA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek BRA31 RAMA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Ściany murowane, słupy i ściany działowe.
3. Producent:
F.P.U.H JONIEC Mieczysław Joniec, Tymbark 109, 34-650 Tymbark www.joniec.pl email: joniec@joniec.pl
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
4
- 5 a. Norma zharmonizowana:
EN 771-3+A1:2015-10 Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
- 5 b. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			
Wymiary (L x W x H) i odchyłki wymiarów	403x200x310	mm	kategoria	D1
Konfiguracja	element betonowy o kształcie prostopadłościanu			
Wytrzymałość na ściskanie	wartość średnia $\geq$	5	N/mm^2	
	kierunek obciążenia:	prostopadle do powierz. kładzenia		
	element murowy kategorii	II		
Stabilność wymiarowa	rozszerzalność pod wpływem wilgoci		0,115	mm/m
Wytrzymałość spoiny	wartość ustalona	0,15	N/mm^2	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1			
Absorpcja wody	11,30	$\text{g/m}^2\text{s}$		
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu =$	30/100		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto	1085	$\text{kg/m}^3 \pm 10\%$	
Opór cieplny	NPD			
Trwałość na zamrażanie i rozmrażanie	trwały w warunkach otoczenia			
Substancje niebezpieczne	nie występują			

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

Tymbark, 12.05.2026
[miejsce i data wystawienia]

FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
"JONIEC"
Mieczysław Joniec
WŁAŚCICIEL
W imieniu producenta podpisany (a):
[podpis]