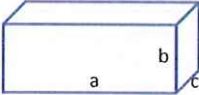


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 24-1/KB/2017**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
*Element murowy z betonu kruszywowego – Kat II, Błoczek betonowy 12x24x38*
- Zamierzone zastosowanie:  
*Element murowy z betonu kruszywowego przeznaczony do stosowania w konstrukcjach murowych zabezpieczonych przed penetracją wody i bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych poprzez odpowiednią warstwę izolacji lub tynku.*
- Producent: *BUDOKRUSZ S.A., Odrano Wola, ul. Osowiecka 47; 05-825 Grodzisk Mazowiecki*
- Upoważniony przedstawiciel: *nie dotyczy*
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *system 4*
- Norma zharmonizowana: *PN-EN 771-3:2011*  
*Wymagania dotyczące elementów murowych.*  
*Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi).*
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	15 N/mm <sup>2</sup>	PN-EN 771-3:2011
Stabilność wymiarów	0,2 mm/m	
Wytrzymałość spoiny	Średnia: 0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	Zginanie: NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 30/100$	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: 2200 kg	
	Kształt i budowa: jak na rysunku 	
Opór cieplny	1,42 W/mK	
Trwałość - odporność na zamrażanie / rozmrażanie	Mrozoodporny	
Substancje niebezpieczne	Brak	

- 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 w pkt. 3.

Odrano Wola, 16-01-2017 r.

KIEROWNIK PRODUKCJI

*Sebastian Soporek*

Sebastian Soporek

/Podpis osoby upoważnionej/