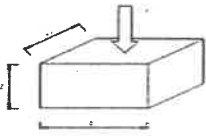


## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01:2/BF/15/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek betonowy fundamentowy kl 15**
2. Numer typu, partii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:  
**Patrz etykieta wyrobu**
3. Przewidziane przez Producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania  
**Betonowe bloczki murowe kształtowane regularnie z betonu kruszywowego, przeznaczone do ręcznego układania na murze na zwykłe spoiny z zapraw ogólnego stosowania, do stosowania w konstrukcjach murowych przenoszących i nie przenoszących obciążeń, zabezpieczonych przed penetracją wody i bezpośrednim oddziaływaniem warunków atmosferycznych poprzez odpowiednią warstwę izolacji lub tynku.**
4. Producent:  
**Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „UNIROL” Dorota Kulikowska, ul. Robotnicza 6, 19-200 Grajewo**
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:  
**Nie dotyczy**
6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
7. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 771-3+A1:2015-10**  
Jednostka notyfikowana:  
**Nie dotyczy**
8. Wydana europejska ocena techniczna  
**Nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kategoria elementów	<b>Kategoria II</b>	<b>PN-EN 771-3+A1:2015-10</b>
Wymiary (dł. x szer. x wys.) Kategoria odchyłek wymiarów;	<b>Długość 380, szerokość 240, wysokość 120[mm] D1 (+3/ -5 mm) Płaskość: NPD; Równoległość: NPD</b>	
Wytrzymałość na ściskanie średnia	<b>15 N/mm<sup>2</sup> (⊥ do powierzchni kładzenia)</b>	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	<b>Zaprawa ogólnego stosowania – 0,15 [N/mm<sup>2</sup>]</b>	
Reakcja na ogień	<b>Euroklasa A1</b>	
Trwałość: odporność na zamrażanie/odmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz	
Stabilność wymiarów Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	<b>NPD</b>	
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	<b>Gęstość brutto: 2000 kg/m<sup>3</sup> [±10% ] Kształt i budowa: jak niżej Wymiary i odchyłki wymiarów: jak wyżej</b>	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	<b>5/15 μ</b>	
Współczynnik przewodności cieplnej (P=50%)	<b>1,00 W/mK</b>	
Substancje niebezpieczne	Nie występują	
Kształt i budowa	<b>Grupa1</b> 	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt.9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4.

W imieniu producenta podpisał: Maciej Powroźnik – Technolog

Grajewo, 14.01.2020 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**PHU UNIROL**  
**Zakładowa Kontrola Produkcji**

*Maciej Powroźnik*  
**Technolog**

.....  
(podpis)