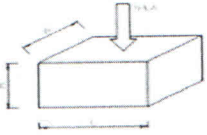


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH – 04:2/BF/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Bloczek betonowy fundamentowy kl 15 Wymiar: 380 × 240 × 120 [mm]
2. 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.
3. Producent:
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „UNIROL” Dorota Kulikowska, ul. Robotnicza 6, 19-200 Grajewo
4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
6. Norma zharmonizowana:
PN-EN 771-3+A1:2015-10
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nie dotyczy
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kategoria elementów	Kategoria II	PN-EN 771-3+A1:2015-10
Wymiary (dł. x szer. x wys.) Kategoria odchylek wymiarów;	długość 380, szerokość 240, wysokość 120 [mm] D1 (+3/ -5 mm) Płaskość: NPD; Równoległość: NPD	
Wytrzymałość na ściskanie średnia	15 N/mm² (⊥ do powierzchni kładzenia)	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	Zaprawa ogólnego stosowania – 0,15 [N/mm²]	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Trwałość: odporność na zamrażanie/odmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz	
Stabilność wymiarów Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: 2150 kg/m³ [± 10%] Kształt i budowa: jak niżej Wymiary i odchyłki wymiarów: jak wyżej	
Przepuszczalność pary wodnej μ	5/15	
Opór cieplny	1,30 W/mK	
Substancje niebezpieczne	Nie występują	
Kształt i budowa	Grupa 1 	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grajewo, 11.02.2019r

.....
(Data i miejsce wystawienia)

PHU „UNIROL” Grajewo
Dyrektor Zakładu Prefabrykacji

Robert Perkowski
inż. Robert Perkowski
(Inię i nazwisko)