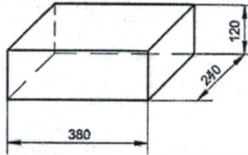


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Bloczek betonowy 38/24/12 B20**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **jako drobnowymiarowy element murowy. Bloczki betonowe B20 przeznaczone są do wznoszenia konstrukcji murowych tynkowanych i nietynkowanych, konstrukcji murowych przenoszących i nieprzenoszących obciążeń oraz wszystkich rodzajów ścian, w tym ścian jednowarstwowych, zewnętrznych warstw kominów, ścian szczelinowych, działowych, oporowych i piwnic. Mogą stanowić ochronę ogniową, izolację cieplną i akustyczną**
3. Producent: **OSTBRUK Mieczysław Kurpiewski, Kruki ul. Nowowiejska 10, 07-415 Olszewo Borki**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: **system 4**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-3+A1:2015-10-**, Wymagania dotyczące elementów murowych -- Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)".
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary Odchyłki wymiarów	Długość: 380 mm, szerokość: 240 mm, wysokość: 120 mm Kategoria odchyłek: D1 Płaskość: NPD Równoległość: NPD	PN-EN 771-3+A1:2015-10-
Kształt i budowa	Element kształtowany regularnie 	
Wytrzymałość na ściskanie	Prostopadle do powierzchni kładzenia $\geq 20 \text{ N/mm}^2$	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci: NPD	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	- dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich $0,15 \text{ N/mm}^2$ - dla zapraw do cienkich spoin $0,30 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	$10 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}$	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej $\mu=5/15$	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym: 2112 kg/m^3	
Kształt, budowa	Jak powyżej	
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	- dla $p=50\% \lambda_{10}$, dry= $1,11 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ - dla $p=90\% \lambda_{10}$, dry= $1,30 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ Sposób oceny: tabelaryczna wartość λ	
Trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie)	25 cykli: mrozoodporny	

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 :
Kruki 12-11-2020
(miejsce i data wydania)

Adeu Gadecki
OSTBRUK
Mieczysław Kurpiewski
Kruki, ul. Nowowiejska 10
07-415 OLSZEWO-BORKI
NIP 758 000 70 33 REGON 550030570
tel./fax 29 766 47 99