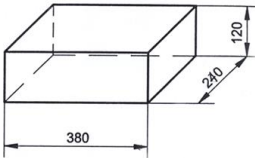


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 058

Certus

1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	CB 20 II 380x240x120 Bloczek Fundamentowy BF01
2	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Ściany murowe, słupy i ściany działowe.
3	Producent	CERTUS Technologie Budowlane Sp. z o.o. ul. Płochocińska 19, 03-191 Warszawa, tel. 22 519 43 56, 22 519 43 60, www.certus.eu
4	System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu	System 4
5	Norma zharmonizowana	Nr ref. EN 771-3+A1: 2015
6	Deklarowane właściwości użytkowe	

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość/szerokość/wysokość Kategoria odchyłek Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	380 mm/240 mm/120 mm NPD D1 NPD	EN 771-3:2011+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
Kształt i budowa	Element kształtowany regularnie	 Grupa 1 wg. PN-EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie (charakterystyczna)	Mierzona prostopadle do powierzchni kładzenia	20 N/mm ²	
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	0,22 mm/m	
Wytrzymałość spoiny Wartości Tabełacyjne	Na ścinanie	Dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich: 0,15 N/mm ² Dla zapraw do cienkich spoin: 0,3 N/mm ²	
	Na zginanie	NPD	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		2,6 g/m ² *s	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej	$\mu = 5/15$ (wg. PN-EN 1745:2012)	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym Kształt i budowa Wymiary i odchyłki wymiarów Kategoria odchyłek	2087 kg/m ³ prostopadłościan pełny 380x240x120 [mm] D1	
Opór cieplny	Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	- dla p=50% $\lambda_{10, dry} = 1,11$ W/m*K - dla p=90% $\lambda_{10, dry} = 1,21$ W/m*K Sposób oceny: tabelaryczna wartość λ (wg. PN-EN 1745:2012)	
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie/odmrażanie	Mrozoodporny	25 cykli	
Substancje niebezpieczne		Nie zawiera	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

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

W imieniu producenta podpisał:

Technolog
Łukasz Młynik
(nazwisko i stanowisko)

Warszawa 03.12.2017
(miejsce i data wydania)


CERTUS TECHNOLOGIE BUDOWLANE
Sp. z o.o.
(podpis) 
ŁUKASZ MŁYNIK
TECHNOLOG

