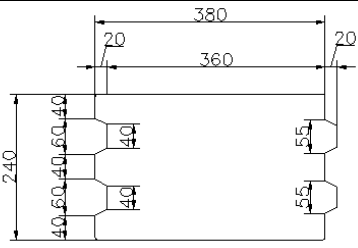


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 059


 Certus

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | CB 20 II 380x240x120 Bloczek Fundamentowy P+W |
| 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 Tabelaryczne | 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:

 Warszawa 03.12.2017
(miejsce i data wydania)

 Technolog
Łukasz Młynik
(nazwisko i stanowisko)


 CERTUS TECHNOLOGIE BUDOWLANE
Sp. z o.o.
Łukasz Młynik
TECHNOLOG

