

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:  
Błoczek fundamentowy 15/12
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Do budowy fundamentów i ścian piwnic w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym
- PRODUCENT:  
CZAMANINEK Producent Materiałów Budowlanych Sp. z o.o.  
Czamaninek 3, 87-875 Topólka
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:  
System 2+
- NORMA ZHARMONIZOWANA:  
PN-EN 771-3+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

| WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE               |  |
|------------------------------------|--|
| Wymiary i odchyłki wymiarowe       | Wymiary [mm]:<br>długość: 380<br>szerokość: 240<br>wysokość: 120<br>Tolerancje wymiarów: D1<br>-5, +3<br>-5, +3<br>-5, +3  |
| Konfiguracja                       | element pełny o bryle prostopadłościennej  |
| Wytrzymałość na ścislenie          | 15,0 N/mm <sup>2</sup> – prostopadle do powierzchni kładzenia, kategoria I   |
| Stabilność wymiarów                | NPD  |
| Wytrzymałość spoiny                | wytrzymałość na ścinanie spoiny: 0,15 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i lekkich (wg EN 998-2:2016, zał. C)<br>wytrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD |
| Reakcja na ogień                   | klasa A1   |
| Absorpcja wody                     | ≤ 2,3 g/(m <sup>2</sup> ·s)  |
| Paroprzepuszczalność μ [-]         | 5/15   |
| Izolacyjność akustyczna            | gęstość brutto w stanie suchym: 2000 kg/m <sup>3</sup> (±10 %)<br>konfiguracja, wymiary i tolerancje: jak wyżej  |
| Izolacyjność termiczna             | λ <sub>10, dry</sub> = 1,0 W/(m·K) – wartość tabelaryczna EN 1745  |
| Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie | NPD  |
| Substancje niebezpieczne           | nie występują  |

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z ZESTAWEM DEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAŁA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) NR 305/2011 NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 12.01.2024

(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES  
Waldemar Sadowski  
(podpis)