

1. NAZWA:  
Bloczek fundamentowy BF-38
2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Do budowy fundamentów i ścian piwnic w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym
3. PRODUCENT:  
CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Czesław Sadowski, Czamaninek 3, 87-875 Topólka
4. SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:  
System 2+
5. NORMA ZHARMONIZOWANA:  
PN-EN 771-3+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
6. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET
7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]: długość: 380 szerokość: 240 wysokość: 240 Tolerancje wymiarów: D1 -5, +3 -5, +3 -5, +3
Konfiguracja	element pełny o bryle prostopadłościowej
Wytrzymałość na ściskanie	5,0 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 0,30 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw cienkowarstwowych (wg EN 998-2:2016, zał. C) wytrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 4,37 g/(m <sup>2</sup> ·s)
Paroprzepuszczalność μ [-]	5/15
Izolacyjność akustyczna	gęstość brutto w stanie suchym: 1100 kg/m <sup>3</sup> (±10 %) konfiguracja, wymiary i tolerancje: jak wyżej
Izolacyjność termiczna	λ <sub>10,ory</sub> = 0,36 W/(m·K) – wartość tabelaryczna EN 1745
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne	nie występują

8. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU OKREŚLONEGO W PKT. 1 I 2 SĄ ZGODNE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI DEKLAROWANYMI W PKT. 7. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO W PKT. 3.
9. W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 18.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)