

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:
Bloczek fundamentowy betonowy 12 – 15MPa
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
- 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:
EN 771-3:2011+A1:2015
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, numer jednostki 1487
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]: długość: 380 szerokość: 240 wysokość: 120 Kategoria odchyłek D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD
Kształt i budowa	Element murowy, zwykły, kształtu regularnego o bryle prostopadłościennej bez drążeń
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} = 15,0 \text{ N/mm}^2$ (mierzone prostopadle do kierunku układania w murze), kategoria I
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	0,23 mm/m
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie <u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 0,15 N/mm ² – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • 0,30 N/mm ² – dla zapraw do cienkich spoin
	na zginanie: NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	$\leq 4,2 \text{ g/(m}^2\cdot\text{s)}$
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 5/15$ wg Tablicy A.9 PN-EN 1745:2020-12
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków / [Gęstość i kształt]	gęstość brutto w stanie suchym: 2000 kg/m ³ ($\pm 10 \%$) kształt i budowa: jak wyżej
Odporność cieplna / [Gęstość i kształt]	dla gęstości materiału 2000kg/m ³ , $\lambda_{10,dyfuzyjna} = 1,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ wg Tablicy A.9 PN-EN 1745:2020-12
Trwałość (odporność na zamrażanie–odmrażanie)	nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne	NPD

- 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 WYŁĄCZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ. W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 02.02.2026r.

(miejsce i data wystawienia)



WICEPREZES
Waldemar Sadowski
CZAMANINEK
MOC W JAKOŚCI

(podpis)