

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:
Kształka wieńcowa KLB L 18
- 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: 330 szerokość: 180 wysokość: 315 Kategoria odchyłek D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD
Kształt i budowa	Element mурowy kształtowany specjalnie, bez drążeń i systemu złączy, o przekroju poprzecznym zbliżonym do litery „L”
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} = 8,0 \text{ N/mm}^2$ (mierzone prostopadle do kierunku układania w murze), kategoria I
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	0,23 mm/m
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12: • 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	$\leq 4,2 \text{ g/(m}^2\text{s)}$
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: 550 kg/m ³ ($\pm 10\%$) kształt i budowa: jak wyżej
Odporność cieplna / [Gęstość i kształt]	dla gęstości materiału 1600 kg/m ³ , $\lambda_{10,dir,mat} = 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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 WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.
W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 02.02.2026r.

(miejsce i data wystawienia)



WICEPREZES
Waldemar Sadowski
CZAMANINEK
MOC W JAKOŚCI