

1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:  
Kształtka wieńcowa KLB L 36,5
2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Do stosowania w ścianach, słupach i ścianach działowych.
3. PRODUCENT:  
CZAMANINEK Producent Materiałów Budowlanych Sp. z o.o.  
Czamaninek 3, 87-875 Topółka
4. SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:  
System 2+
5. NORMA ZHARMONIZOWANA:  
EN 771-3:2011+A1:2015  
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, numer jednostki 1487
6. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]: długość: 330 szerokość: 365 wysokość: 315 Kategoria odchyłek D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD
Kształt i budowa	Element murowy 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 <u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 0,15 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • 0,30 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw do cienkich spoin
	na zginanie: NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	$\leq 4,2 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{s})$
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: 450 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ) kształt i budowa: jak wyżej
Odporność ciepła / [Gęstość i kształt]	dla gęstości materiału 1600 kg/m <sup>3</sup> , $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = 0,83 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ wg Tablicy A.9 PN-EN 1745:2020-12
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne	NPD

7. 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 PODPISAJ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 02.02.2026r.

(miejsce i data wystawienia)

  
WICEPREZES  
Waldemar Sadowski  
CZAMANINEK  
MOC W JAKOŚCI  
(podpis)