

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:
Kształtka wieńcowa KLB L 24/27
- 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 Topółka
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:
System 2+
- NORMA ZHARMONIZOWANA:
EN 771-3:2011+A1:2015
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE |
|---|---|
| Wymiary i odchyłki wymiarowe | Wymiary [mm]: długość: 330 szerokość: 240 wysokość: 270 Kategoria odchyłek D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD |
| Kształt i budowa | Element mурowy kształtowany specjalnie, bez drążeń i systemu łączy, 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 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: 450 kg/m ³ ($\pm 10\%$) kształt i budowa: jak wyżej |
| Odporność cieplna / [Gęstość i kształt] | dla gęstości materiału 1600 kg/m ³ , $\lambda_{10, dry, mat} = 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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 WYŁĄCZNA 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
(podpis)