

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:  
Pustak wentylacyjny W2 330x250x360
- 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: 360 szerokość: 250 wysokość: 330 Kategoria odchyłek D1 / płaskość: NPD / równoległość: NPD
Kształt i budowa	Element o bryle prostopadłościowej z dwoma przelotowymi otworami o wymiarach 120 x 170 mm udział drążeń poniżej 46 %.
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} = 4,0 \text{ N/mm}^2$ (mierzone prostopadle do kierunku układania w murze), kategoria I
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	0,24 mm/m
Wytrzymałość spoiny	Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12: na ścinanie <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,15 N/mm<sup>2</sup> – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich;</li> <li>• 0,30 N/mm<sup>2</sup> – dla zapraw do cienkich spoin</li> </ul>
	na zginanie: NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	$\leq 4,3 \text{ g/(m}^2\text{s)}$
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: 600 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ) kształt i budowa: jak wyżej
Odporność cieplna / [Gęstość i kształt]	dla gęstości materiału 1100 kg/m <sup>3</sup> , $\lambda_{10, \text{drymat}} = 0,46 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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 PODPISĄ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 02.02.2026r.

(miejsce i data wystawienia)

  
 WICEPREZES  
 Waldemar Sadowski  
 CZAMANINEK  
 (podpis)