

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:  
Pustak wentylacyjny W4 680x240x330
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Do budowy pionów wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych
- 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: 680 szerokość: 240 wysokość: 330 Kategoria odchyłek D1 / płaskość: NPĐ / równoległość: NPĐ
Kształt i budowa	Element o bryle prostopadłościennej z czterema przelotowymi otworami o wymiarach 120 x 160 mm udział drążeń poniżej 48 %.
Wytrzymałość na ściskanie	$f_{ck} = 4,0 \text{ N/mm}^2$ prostopadle do powierzchni kładzenia, kategoria I
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	0,24 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: NPĐ
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> , $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = 0,46 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ wg Tablicy A.9 PN-EN 1745:2020-12
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne	NPĐ

- 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)

