

1. NAZWA:  
Pustak wentylacyjny W2/33
2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
Do budowy pionów wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych
3. PRODUCENT:  
CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Czesław Sadowski, Czamaninek 3, 87-875 Topółka
4. SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:  
System 2+
5. NORMA ZHARMONIZOWANA:  
PN-EN 771-3+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
6. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET
7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]: długość: 360 szerokość: 240 wysokość: 330
	Tolerancje wymiarów: D1 -5, +3 -5, +3 -5, +3
	Element o bryle prostopadłościowej z dwoma przelotowymi otworami o wymiarach 120 x 160 mm udział drążen poniżej 45 %.
	Wytrzymałość na ściskanie 2,5 N/mm <sup>2</sup> – prostopadłe do powierzchni kładzenia, kategoria I
Konfiguracja	
Wytrzymałość na ściskanie	
Stabilność wymiarów	NPD
Wytrzymałość spoiny	wytrzymałość na ścinanie spoiny: 0,15 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i lekkich (wg EN 998-2:2016, zał. C)
	wytrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 5,02 g/(m <sup>2</sup> ·s)
Paroprzepuszczalność μ [-]	5/15
Izolacyjność akustyczna	gęstość brutto w stanie suchym: 600 kg/m <sup>3</sup> (±10%) konfiguracja, wymiary i tolerancje: jak wyżej
Izolacyjność termiczna	P = 50 % λ <sub>10, dry</sub> = 0,39 W/(m·K)
	P = 90 % λ <sub>10, dry</sub> = 0,41 W/(m·K) – wartości tabelaryczne EN 1745
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne	nie występują

8. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU OKREŚLONEGO W PKT. 1 I 2 SĄ ZGODNE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI DEKLAROWANYMI W PKT. 7. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO W PKT. 3.
9. W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 21.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

**CZAMANINEK**  
PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
Spółka z o.o.  
Czamaninek 3, 87-875 Topółka  
tel. 54 286 94 44 / 54 286 90 18  
NIP: 889 151 97 87, REGON: 385698798  
KRS: 0000832005

WICEPREZES  
Waldemar Sadowski

(podpis)