

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:  
**Bloczek ścienny AKU K4 Eko Plus 6 MPa**
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:  
**Do budowy ścian nośnych zewnętrznych i wewnętrznych**
- 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:  
**PN-EN 771-3+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)**
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:  
**nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET**
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]: długość: 375 szerokość: 240 wysokość: 240 Tolerancje wymiarów: D1 -5, +3 -5, +3 -5, +3
Konfiguracja	Element o bryle zbliżonej do prostopadłościowej z pięcioma rzędami pionowych drążów zaślepionych przy górnej powierzchni – udział drążów poniżej 15 %, powierzchnie boczne/czołowe elementu żebrowane (pióro-wpust).
Wytrzymałość na ściskanie	6,0 N/mm <sup>2</sup> – prostopadłe do powierzchni kładzenia, kategoria I
Stabilność wymiarów	NPD
Wytrzymałość spoiny	wytrzymałość na ścinanie spoiny: 0,15 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i lekkich 0,30 N/mm <sup>2</sup> – dla zapraw cienkowarstwowych (wg EN 998-2:2016, zał. C) wytrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 4,37 g/(m <sup>2</sup> ·s)
Paroprzepuszczalność μ [-]	5/15
Izolacyjność akustyczna	gęstość brutto w stanie suchym: 1000 kg/m <sup>3</sup> (±10 %) konfiguracja, wymiary i tolerancje: jak wyżej
Izolacyjność termiczna	λ <sub>10, dry</sub> = 0,36 W/(m·K) – wartość tabelaryczna EN 1745
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne	nie występują

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 PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 19.02.2024

(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES

Waldemar Sadowski  
(podpis)