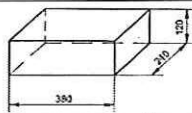


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/BLOCZKI/15/2023/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
BETAX/BLOCZKI/15
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wyrób budowlany z betonu kruszywowego stosowany w konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, w ścianach murowanych, słupach oraz ścianach działowych, zabezpieczony przed penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną).
3. Producent:
BETAX Lubartów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 771-3:2011+A1:2015 – „Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi).
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary	Długość	380 mm	
		Szerokość	240 mm	
		Wysokość	120 mm	
	Odchyłki wymiarów	Odchyłki	Kategoria D1	
		Płaskość powierzchni kładzenia	NPD	
		Równoległość powierzchni kładzenia	NPD	
Kształt i budowa			EN 771-3:2011+A1:2015	
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość na ściskanie			$15,0 \text{ N/mm}^2$
	Kategoria elementu			Kategoria II
	Kierunek obciążania			Prostopadle do powierzchni kładzenia
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci				0,142 mm/m
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie (ustalone wg EN 1052-2/EN 1052-3)			$0,15 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość na zginanie spoiny			NPD
Reakcja na ogień				Euroklasa A1
Absorpcja wody				Nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej (ustalone wg EN ISO 12572)				5/15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto (stan suchy)			2030 kg/m^3
	Kształt			patrz: Kształt i budowa
	Wymiary i odchyłki wymiarów			patrz: Wymiary i odchyłki wymiarów
Opór cieplny (ustalone wg PN-EN 1745:2004)		$\lambda_{10, \text{dry, wet}} = 1,22 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		$P=90\%$
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie				Nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		Współczynnik stężenia promieniotwórczego izotopów promieniotwórczych $I=0,24 \pm 0,02 < 1,0$ (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 17.12.2020r., Poz. 33, §6)		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Radosław Włoch

Pełnomocnik ds. Kontroli Jakości
w Lubartów, dnia 06.06.2023r.

mgr inż. Radosław Włoch

PEŁNOMOCNIK
DS. KONTROLI JAKOŚCI

(podpis)