

Bloczek betonowy

30 × 24 × 12

Bloczki betonowe to elementy wykonane z betonu kruszywowego, przystosowane do wszystkich rodzajów ścian fundamentowych i konstrukcyjnych.

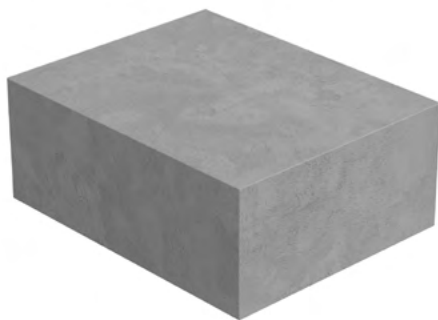


WŁAŚCIWOŚCI

Bloczki betonowe to elementy murowe wykonane z betonu kruszywowego. Odpowiednio dobrane kruszywa, zapewniają im wysoką trwałość i wytrzymałość. Bloczki betonowe łączy się zaprawą murarską. Produkcja używanego w bloczkach betonu obejmuje różne jego klasy - w zależności od wytrzymałościowych potrzeb produktu końcowego (kl 15, kl 20, kl 30).

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Bloczki betonowe przeznaczone są do stosowania w ścianach murowych, słupach i ścianach działowych przenoszących obciążenia i nieprzenoszących obciążeń, całkowicie zabezpieczonych przed penetracją wody. Bloczki betonowe mają swoje zastosowanie w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym w konstrukcjach murowych: tynkowanych lub nietynkowanych. Bloczki betonowe są elementami przystosowanymi do wszystkich rodzajów ścian fundamentowych i konstrukcyjnych, w tym ścian jednowarstwowych, oporowych, ścian piwnic. Wykonywane są z nich również ławy fundamentowe i podmurówki. Z powodzeniem mogą stanowić ochronę ogniową.



WYKONANIE

Bloczki betonowe można murować, układając je w taki sposób, jakiej grubości ścianę chcemy uzyskać: 12 cm, 24 cm lub 38 cm. Zużycie bloczków w ścianach murowanych zależy od sposobu murowania.

- Bloczki betonowe powinny być murowane na pełne spoiny, ale przy planowanym tynkowaniu ścian, spoiny można pozostawić częściowo niewypełnione - na głębokość około 1 cm
- Bloczki betonowe kl. 30 można w celach estetycznych pozostawić bez tynkowania, należy wówczas pomalować je farbami zmywalnymi
- Bloczki betonowe można układać na dowolnym boku, jednak zawsze z przesunięciem o 1/2 elementu w kolejnym rzędzie

PARAMETRY TECHNICZNE

Kolor:	szary
Ilość na palecie [szt.]:	75
Waga sztuki [kg]:	17,00
Waga palety [kg]:	1275
Wymiary [cm]:	30 × 24 × 12
Zużycie materiału na 1m ² muru (przy szer. muru 24 cm) [szt.]:	27
Zużycie materiału na 1m ² muru (przy szer. muru 30 cm) [szt.]:	34
Zużycie materiału na 1m ² muru (przy szer. muru 12 cm) [szt.]:	11

NORMA ZHARMONIZOWANA EN 771-3:2011+A1:2015

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary: (długość × szerokość × wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria	300 mm × 240 mm × 120 mm D1 (+3 mm, -5 mm)
Kształt i budowa:	Element kształtu regularnego, bez drążeń i zagłębień, Grupa 1 wg EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:	Średnia wytrzymałość na ściskanie: 15 - N/mm ² lub 20 - N/mm ² lub 30 - N/mm ² prostopadle do powierzchni kładzenia
Reakcja na ogień:	Euroklasa A1
Przepuszczalność pary wodnej:	μ=5/15 - wartość ustalona wg EN 1745
Gęstość brutto	2050 kg/m ³ (kl.15), 2090 kg/m ³ (kl.20), 2150 kg/m ³ (kl.30)
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła	1,06 W/m·K (kl. 15), 1,10 W/m·K (kl.20) 1,36 W/m·K (kl. 30) (λ10,dry,unit, S1, P=50%) - wartość ustalona wg PN-EN 1745
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie - odmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz