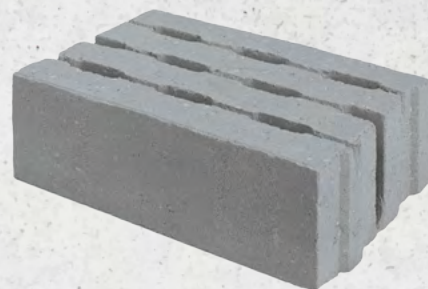


Bloczek betonowy ciepły P+W



Bloczki betonowe ciepłe p+w (z pióro-wpustem) to elementy wykonane z betonu kruszywowego, przystosowane do wszystkich rodzajów ścian fundamentowych i konstrukcyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI

Bloczki betonowe ciepłe p+w (z pióro-wpustem) to element mury z betonu kruszywowego, wyposażony jest w elementy typu pióro-wpust, co ułatwia precyzyjne ustawienie w murze oraz daje możliwość rezygnacji ze spoiny pionowej. Otwory ułatwiają pewne chwytnie elementu, a jego niższa waga sprawia, że murowanie wymaga mniej energii. Niższa gęstość brutto natomiast przekłada się na lepszą izolacyjność cieplną muru. 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 ciepłe p+w 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 fawy fundamentowe i podmurówki. Z powodzeniem mogą stanowić ochronę ogniową.



WYKONANIE

- Bloczki betonowe można murować, układając je w taki sposób jakiej grubości ścianę chcemy uzyskać: 12cm, 24cm lub 38cm. 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 ciepłe można murować rezygnując ze spoiny pionowej
- 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.]:	60
Waga sztuki [kg]:	21
Waga palety [kg]:	1200
Wymiary [cm]:	38 × 24 × 12
Zużycie materiału na 1m ² muru (przy szer. muru 24 cm) [szt.]:	22

NORMA ZHARMONIZOWANA EN 771-3+A1:2015

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Wymiary: (długość × szerokość × wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria	380 mm × 240 mm × 120 mm D1 (+3 mm, -5 mm)
Kształt i budowa:	Element kształtu regularnego, drażony, 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	1800 kg/m ³
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła	0,82 W/m·K (λ10,dry,unit, S1, P=50%) - wartość ustalona wg PN-EN 1745
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie - odmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz