

PŁYTA BETONOWA

Zastosowanie:

Płyta drogowa służy do wykonywania nawierzchni utwardzonych dróg i placów.

Parametry i właściwości:

Wymiary: 3000 x 1500 x 150mm

Gęstość: 2300 kg/m³ ±10%

Masa elementu: 1408 kg

Wytrzymałość na ściskanie: 25 N/mm²

Mrozoodporność: wg ustaleń normowych

Zużycie płyt na 1m² powierzchni: 0,222 szt



PŁYTA AŻUROWA MEBA

Zastosowanie:

Płyta ażurowa służy do wykonywania ekologicznych nawierzchni utwardzonych dróg i placów oraz do umacniania skarp.

Parametry i właściwości:

Wymiary: 600 x 400 x 80mm

Dopuszczalne odchyłki wymiarów: wymiary: kategoria N

długość 600mm (± 5mm); szerokość 400mm (± 5mm);

grubość 80mm (± 3mm);

Maksymalne różnice między przekątnymi: 5mm kategoria J

Wytrzymałość na zginanie: T; Obciążenie niszczące: 4

Odporność na poślizg/poślizgnięcie: zadawalająca

Reakcja na ogień: A1; Klasa odporności na ścieranie: I

Nasiąkliwość: ≤ 5,0%

Odporność na zamrażanie/odmrażanie: D

Masa elementu (stan suchy): 27,5kg ±10%

Zużycie płyt na 1m² powierzchni: 4,17 szt

Ilość na palecie: 54 szt



ELEMENTY OGRODZENIOWE

Zastosowanie:

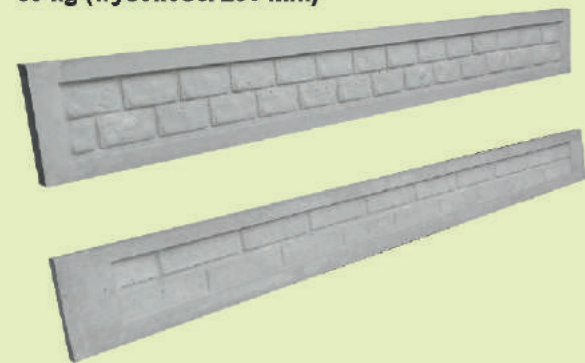
Płyty podmurówki służą do wykonywania ogrodzeń betonowych, na słupkach stalowych z wypełnieniem panelami lub siatką.

Parametry i właściwości:

Wymiary: 2440x300x50 mm lub 2440x250x50 mm,

Masa elementu: 69 kg (wysokości 300 mm),

58 kg (wysokości 250 mm)



ELEMENTY OGRODZENIOWE

Zastosowanie:

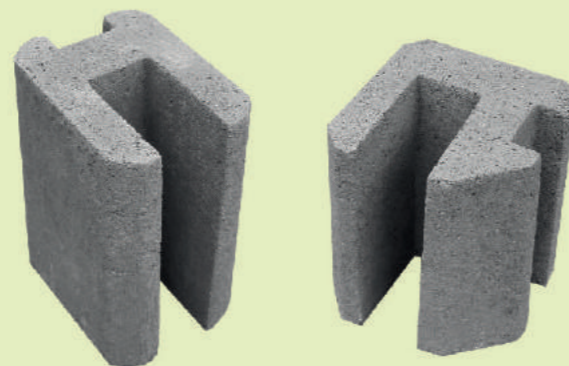
Łączniki środkowe lub narożne służą do osadzania płyt podmurówek oraz słupków stalowych.

Parametry i właściwości:

Wymiary: 300x180x240 mm lub 250x180x240 mm,

Masa elementu: 19 kg (wysokości 300 mm),

16 kg (wysokości 250 mm)



PPB „PREFBET” Sp. z o.o.

18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 17

tel. +48 86 217 62 95, fax +48 86 217 61 29

e-mail: poczta@prefbet.pl www.prefbet.pl

BLOCZEK BETONOWY B6 Z UCHWYTEM

Zastosowanie:

Bloczek betonowy B6 stosuje się do wznoszenia ścian fundamentowych, cokołów, słupów i ścian działowych (w elementach nośnych i nienośnych we wszystkich formach ścian budynku)

Parametry i właściwości:

Wymiary: **240 x 360 x 120mm**

Kategoria elementu wg EN 1996-1-1: **Grupa 1**

Odchyłki wymiarów: kategoria D1 - (+3mm, -5mm)

Wytrzymałość na ściskanie (wartość charakterystyczna):

15N/mm² (⊥ do powierzchni ułożenia),

Stabilność wymiarowa (wartość skurczu pod wpływem wilgoci):
≤ 0,35mm/m

Wytrzymałość spoiny na ścinanie: **0,15N/mm²**

(wartość tabelaryczna)

Reakcja na ogień (wartość tabelaryczna): **Euroklasa A1**

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość

tabelaryczna): **5/15**

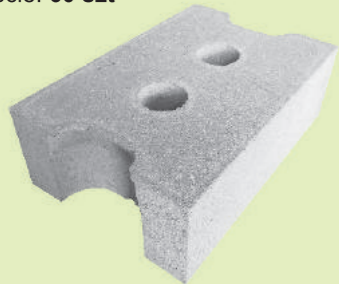
Średnia gęstość netto: **2200 kg/m³ ±10%**

Masa elementu (stan suchy): **18,70kg ±10%**

Zużycie bloczków na 1m² muru: **18,50 szt (gr. muru 24cm)**

Zużycie zaprawy na 1m² muru: **0,0520 m³ (gr. muru 24cm)**

Ilość na palecie: **60 szt**



PUSTAK WENTYLACYJNY 2D

Zastosowanie:

Pustak wentylacyjny 2D stosuje się do wznoszenia ciągów wentylacyjnych w obiektach budowlanych.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **240 x 400 x 240mm**

Kategoria elementu wg EN 1996-1-1: **Grupa 3**

Odchyłki wymiarów: kategoria D1, dł. 400mm(+3mm, -5mm);

szer. 240mm(+3mm, -5mm); wys. 240mm(+3mm, -5mm);

Wytrzymałość na ściskanie (wartość charakterystyczna):

4N/mm² (⊥ do powierzchni, ułożenia), (kategoria I)

Grubość ścianek zewnętrznych: **27mm**

Wymiary minimalne otworów: **184 x 156,5mm**

Procentowy udział drążeń w elemencie: **60%**

Stabilność wymiarowa (wartość skurczu pod wpływem wilgoci):

≤ **0,35mm/m**

Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zastosowaniu zaprawy

zwykłej (wartość tabelaryczna): **0,15N/mm²**

Reakcja na ogień (wartość tabelaryczna): **Euroklasa A1**

Średnia gęstość netto: **2100 kg/m³ ±10%**

Średnia gęstość brutto: **840 kg/m³ ±10%**

Masa elementu (stan suchy): **19,4kg ±10%**

Zużycie bloczków na 1m komina: **4 szt**

Ilość na palecie: **30 szt**



TERMOBLOCZEK TR

Zastosowanie:

Termobloczki TR i TR Extra stosuje się do wznoszenia zewnętrznych ścian fundamentowych, piwnicznych oraz ścian zewnętrznych w budynkach gospodarczych i inwentarskich.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **240 x 400 x 200mm**

Gęstość: **2100 kg/m³ ±10%**

Masa elementu: **TR24 - 27,0 kg; TR24R- 25,0 kg (stan**

powietrznosuchy)

Średnia wytrzymałość na ściskanie: **TR24 - 15N/mm² (dla**

rdzenia nośnego elementu ⊥ do kierunku obciążenia)

Wytrzymałość spoiny: **0,15 N/mm²**

Współczynnik przenikania ciepła dla ściany pełnej: **0,496**

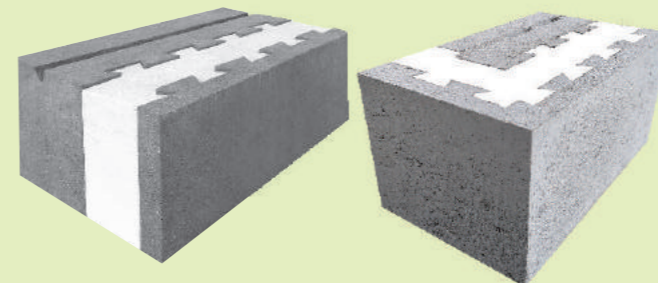
W/(m²K);

Mrozoodporność: wg ustaleń normowych

Zużycie bloczków na 1m² muru: **11,61 szt**

Zużycie zaprawy na 1m² muru: **0,019 m³**

Ilość na palecie: **50 szt**



MAXIBLOK

Zastosowanie:

Bloki betonowe MAXIBLOK służą do wykonywania boksów na kruszywa, silosów na kisonki oraz ścian oporowych.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **1800 x 600 x 600mm,**

1200 x 600 x 600mm,

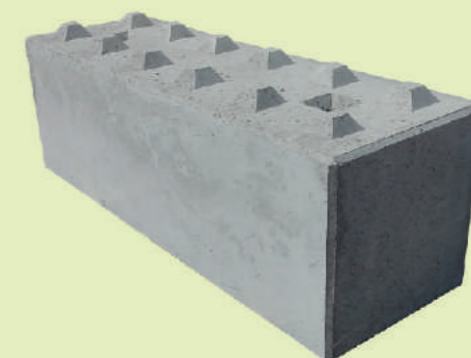
600 x 600 x 600mm,

Masa elementu: **1425, 950, 475 kg**

Wytrzymałość na ściskanie: **30 N/mm²**

Zużycie elementów na 1m² powierzchni:

0,9, 1,4, 2,8 szt



PUSTAK SZALUNKOWY PS24

Zastosowanie:

Pustak szalunkowy PS24 stosuje się jako element szalunkowy w elementach nośnych i samonośnych budynków oraz innych elementów budowlanych.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **240 x 500 x 240mm**

Gęstość: **2100 kg/m³ ±10%**

Masa elementu: **23 kg (element podstawowy),**

29 kg (element dodatkowy)

Wytrzymałość na ściskanie: **4 N/mm²**

(⊥ do kierunku obciążenia) - kategoria I

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: **5/15**

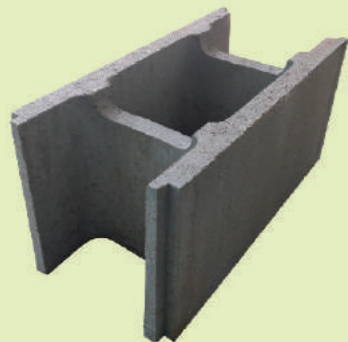
Mrozoodporność: **wg ustaleń normowych**

Zużycie pustaków na 1m² muru: **7,84 szt**

Zużycie mieszanki betonowej na 1m² muru:

0,150 m³ (elem.podst.), 0,140 m³ (elem.dod.)

Ilość na palecie: **50 szt**



PUSTAK SZALUNKOWY PS30

Zastosowanie:

Pustak szalunkowy PS30 stosuje się jako element szalunkowy w elementach nośnych i samonośnych budynków oraz innych elementów budowlanych.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **300 x 500 x 240mm**

Gęstość: **2100 kg/m³ ±10%**

Masa elementu: **31 kg (element podstawowy), 36 kg**

(element dodatkowy)

Wytrzymałość na ściskanie: **4 N/mm²**

(⊥ do kierunku obciążenia) - kategoria I

Reakcja na ogień: **Euroklasa A1**

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: **5/15**

Mrozoodporność: **wg ustaleń normowych**

Zużycie pustaków na 1m² muru: **7,84 szt**

Zużycie mieszanki betonowej na 1m² muru:

0,190 m³ (elem.podst.), 0,180 m³ (elem.dod.)

Ilość na palecie: **32 szt**



BELKA STROPOWA TERIVA 4.0/1/KJ

Zastosowanie:

Belkę stropową stosuje się jako element nośny w stropie gęstożebrowym Teriva.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **długość - 1800 ÷ 7200mm,**

szerokość 120mm

Masa elementu: **do 17 kg/m**

Zbrojenie belki: **A-III (pręty podłużne**

oraz dodatkowe), A-0 (krzyżulce)

Wytrzymałość na ściskanie: **25 N/mm²**

(beton w stopce belki)

Maksymalne obciążenie stropu: **4,0 kN/m²**

Rozstaw osiowy belek: **600 mm**

Zużycie belek na 1m² stropu: **1,7 szt**



PUSTAK STROPOWY PST

Zastosowanie:

Pustak stropowy PST stosuje się jako element wypełniający w stropie gęstożebrowym Teriva.

Parametry i właściwości:

Wymiary: **520 x 240 x 210mm**

Gęstość: **1400 kg/m³ ±10%**

Masa elementu: **12,9 kg**

(stan powietrznosuchy)

Odporność na siłę skupioną: **1,5 kN**

Reakcja na ogień: **wg ustaleń normowych**

Mrozoodporność: **wg ustaleń normowych**

Zużycie pustaków na 1m² stropu: **8 szt**

Zużycie mieszanki betonowej na 1m² stropu: **0,0485 m³**

Ilość na palecie: **28 szt**

