

PREFBET

ŚNIADOWO

System Śniadowo rozwijany przez PREFBET Śniadowo to nie tylko elementy z betonu komórkowego, ale również innowacyjne rozwiązania w prefabrykacji betonowej. Beton kruszywowy jest produktem naturalnym i jednym z najmniej emisyjnych materiałów w procesie produkcji. Surowce w postaci piasku, wody, cementu tworzą naturalną bazę wyrobu. Pozwala to na ponowne przetwarzanie materiału i jego pełny recykling. Odpady z elementów PREFBET nie stanowią zagrożenia dla środowiska i nie zawierają substancji chemicznych.

Innowacyjnym rozwiązaniem w zakresie prefabrykacji budowlanej dla rolnictwa i dla budownictwa infrastrukturalnego są bloki betonowe Maxi Blok. W/w elementy produkowane są w stalowych formach z mieszanki betonowej zagęszczonej za pomocą wibratorów buławowych. Maxi Bloki mają szeroki wachlarz zastosowania: począwszy od boksów na kruszywa i ścian oporowych, a skończywszy na silosach na kiszonkę oraz elementach ścian wiat na produkty rolne.

MAXI BLOK

Jedną z głównych zalet Maxi Bloków jest wysoka odporność na ogień. Dzięki temu doskonale nadaje się do wykonania ścian przeciwogniowych o nośności, szczelności i izolacyjności ogniowej REI 240. Powyższe cechy zostały potwierdzone sprawozdaniem nr 9/2024/R Laboratorium Badawczego Materiałów Budowlanych w Ostródzie.

Kolejną ważną cechą bloków betonowych ich szybkość montażu i demontażu. Montaż bloków może być prowadzony z wykorzystaniem żurawi samojazdnych, koparkoładowarki lub ładowarki. Każdy z elementów wyposażony jest w haki montażowe.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Wytrzymałość betonu na ściskanie $f_{ck} \Rightarrow 30\text{N/mm}^2$
- Reakcja na ogień Euroklasa A1
- Nośność, szczelność i izolacyjność ogniowa REI 240
- Odchyłki wymiarów: Kat. D1
- Długość +3mm, -5mm
- Szerokość +3mm, -5mm
- Wysokość +3mm, -5mm
- Stabilność wymiarów $\Rightarrow < 0,45\text{mm/m}$





INFORMACJE UŻYTKOWE

Wymiary: Masa Zużycie elementów
 elementu: na 1m² powierzchni:

180x60x60 cm	1425 kg	0,9 szt
120x60x60 cm	950 kg	1,4 szt
60x60x60 cm	475 kg	2,8 szt

Bloki betonowe należy:

- układać na równym, oczyszczonym podłożu tak, aby stykały się całą powierzchnią z betonowym podłożem

- stosować przewiązanie bloków w postaci przesunięcia pionowej spoiny minimum o 60cm



PREFBET
ŚNIADOWO

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

