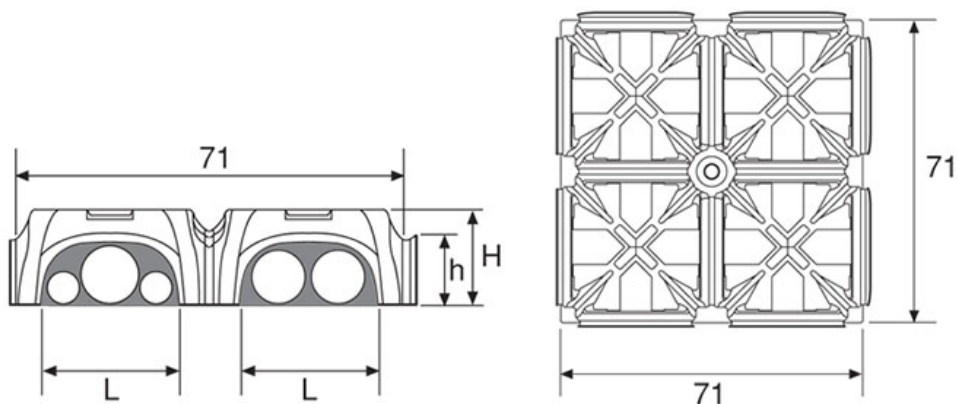


MULTIMODULO ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ | СРАВНЕНИЕ

MULTIMODULO произведен посредством инжекторного прессования.



Технические характеристики

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ДЛЯ MULTIMODULO (H13, H15, H17, H20, H25, H27, H30, H35, H40):

НАГРУЗКА (кг/м ²)	ТОЛЩИНА плитки (см)	Арм. СЕТКА (мм)	ТОЛЩИНА тощего бетона (см)	ТОЛЩИНА гравия (см)	ДАВЛЕНИЕ почвы (кг/см ²)
500	5	Ø5 / 25×25	5		0,21
1,000	5	Ø6 / 20×20	5		0,41
2,500	5	Ø6 / 20×20	5		1,03
5,000	6	Ø8 / 20×20	10		0,83
10,000	8	Ø8 / 20×20	5	15	1,07
>10,000	Каждый случай должен быть рассмотрен, посоветовшись с техническим отделом Geoplast				

MULTIMODULO — Размеры и упаковки

MULTIMODULO доступен на различные размеры (с 13 до 40 см).

MULTIMODULO	H13	H15	H17	H20	H25	H27	H30	H35	H40
Расход бетона (заливка с верхом)	0,020 м ³ x м ²	0,027 м ³ x м ²	0,028 м ³ x м ²	0,032 м ³ x м ²	0,033 м ³ x м ²	0,035 м ³ x м ²	0,042 м ³ x м ²	0,045 м ³ x м ²	0,050 м ³ x м ²
Размеры (см)	71 x 71 H13	71 x 71 H15	71 x 71 H17	71 x 71 H20	71 x 71 H25	71 x 71 H27	71 x 71 H30	71 x 71 H35	71 x 71 H40
h x L (см)	7,5 x 26,5	9 x 22	11,5 x 24,5	14 x 21	19,5 x 26	21 x 24,5	24 x 23,5	29 x 26	34 x 26
A x B x H (см)	151x151x225	151x151x225	151x151x226	151x151x250	151x151x235	151x151x235	151x151x250	151x151x240	151x151x250
Шт. на упаковке	360	360	360	300	360	360	300	360	360
м ² на упаковке	180	180	180	150	180	180	150	180	180

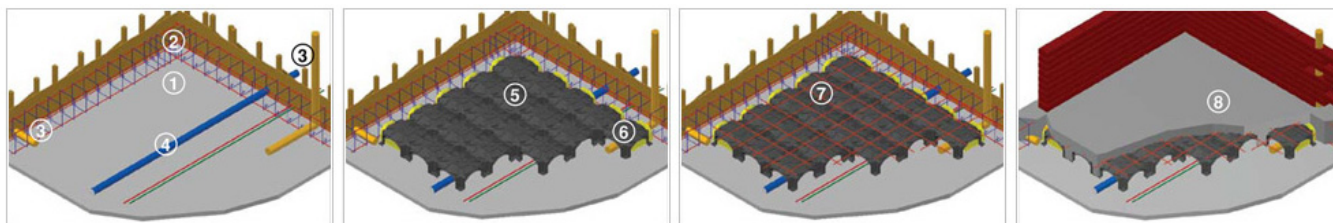
MULTIMODULO — ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

СОЗДАНИЕ ВЕНТИЛИРУЕМОГО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА

Для создания эффективной вентиляции фундамента необходимо соединить санитарную пустоту с улицей: это производится путем создания отверстий диаметром 80/120 мм по периметру балок фундамента каждые 3,5 — 4 мм; необходимо также учесть соединительные ПВХ трубки и защитные металлические сетки.

Вентиляционные отверстия размещаются на более высоком уровне с южной стороны здания (более теплая сторона) по сравнению с северной (более холодная), создавая тем самым естественный эффект тяги.

Каждая область санитарной пустоты, отделенная балками основания, должна быть соединена с другой как описано выше.

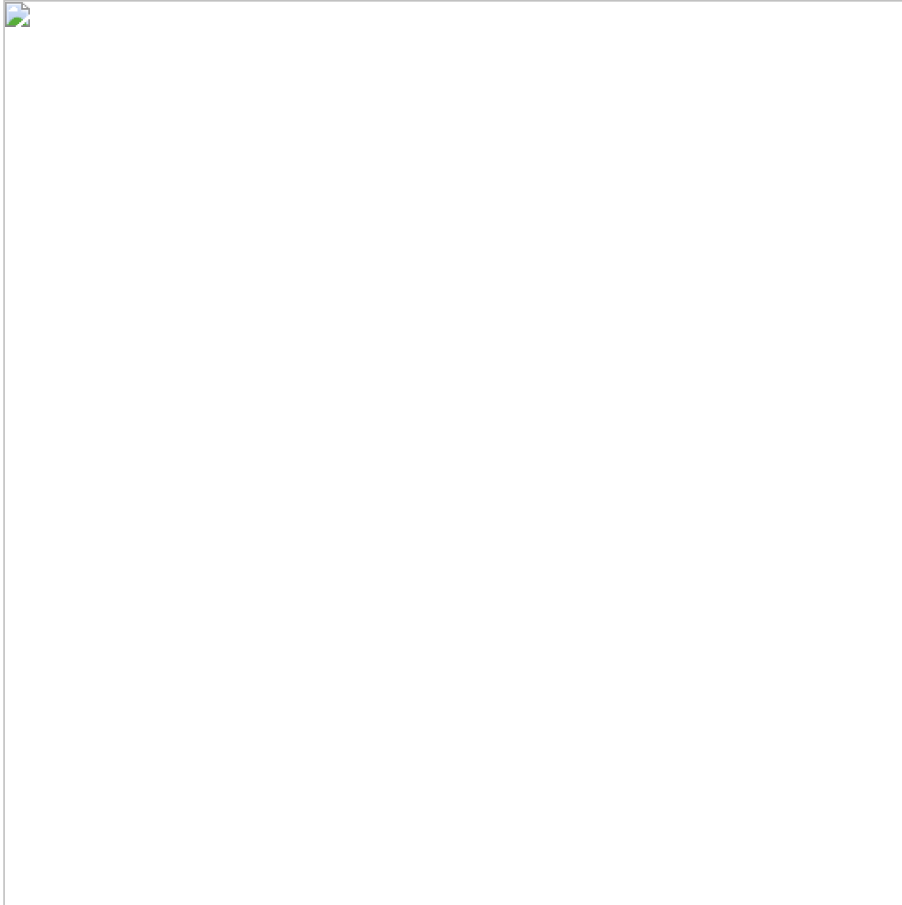


PRODOTTO NELLE SEGUENTI ALTEZZE:



1. Подготовить основание из тощего бетона толщиной согласно предполагаемым нагрузкам на фундамент. Укрепление фундамента производится на это основание.
2. Подготовить фундамент для отливки по периметру.
3. Установить вентиляционные трубы через укрепления балок.
4. Расположить трубопровод и пр. каналы согласно чертежу (водопровод, кабели и т.д.).
6. Расположить Multimodulo, не обрезая его.
7. Установить Geoblock для закрытия зазоров между Multimodulo и балками основания. Geoblock закрывает боковины Multimodulo во избежание утечки раствора и автоматически формирует балки основания.
8. Разместить проволочную сетку непосредственно над Multimodulo; соединить её с арматурой фундамента. Формы Multimodulo и Geoblock гарантируют получение необходимого бетонного слоя.
9. Выполнить одновременную отливку балок и плиты фундамента; бетон должен быть хорошо уплотнен вибратором.

УКЛАДКА



Multimodulo устанавливается путем размещения форм в ряд справа налево и сверху вниз. Стрелки на формах должны всегда указывать в направлении от себя.

Полностью закладываемый край делает установку MULTIMODULO простой и быстрой.

MULTIMODULO можно устанавливать на частично подготовленную поверхность.

MULTIMODULO идеально подлежит переработке.

ПРАВИЛЬНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ ФОРМ

Для правильного сцепления двух частей Multimodulo просто наложите друг на друга U-образные края форм.



1

Убедитесь, что части идеально соединены и образуют равномерную поверхность без зазоров между формами.



2

Для правильной установки Multimodulo следуйте инструкциям.



3

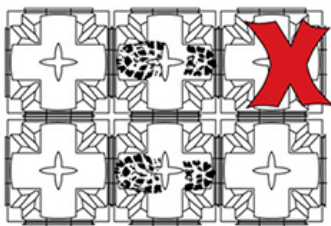
Отрегулировать длину Geoblock можно посредством его вложения под Multimodulo.



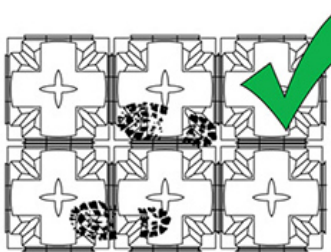
4

Длину Geoblock можно регулировать согласно требованиям проекта.

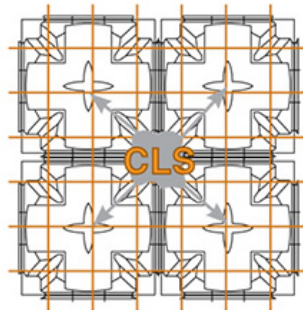
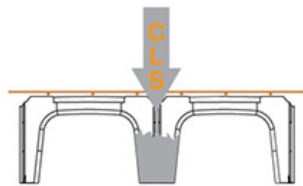
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАВИЛЬНОЙ ЗАЛИВКЕ И УКЛАДКЕ



НЕТ



ДА



Как только будут уложены несколько квадратных метров Multimodulo, по формам можно ходить, не вставая в самый центр купола. После укладки сваренной сетки можно ходить по всей поверхности.

При использовании бетонососа рекомендуется производить отливку с макс. высоты 20 см над формами. Опоры должны быть заполнены бетоном перед отливкой плиты.

Не начинать отливку до того, как будет установлена сетка. Удостовериться в том, что формы установлены правильно. В жаркий сезон рекомендуется производить отливку в прохладное время суток либо смочить формы перед отливкой.

MULTIMODULO — СРАВНЕНИЕ

ВИД ФУНДАМЕНТА	MODULO SYSTEM	СФОРНЫЙ ФУНДАМЕНТ	СТЕНКИ И КЕРАМИЧЕСКИЕ БЛОКИ
МАТЕРИАЛ	ПОЛИПРОПИЛЕН	БЕТОН	КИРПИЧ
Водонепроницаемость материала	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ	ПОРИСТЫЙ	ПОРИСТЫЙ
Размеры (см)	50 x 50 / 71 x 71	60 x Л*	61 x Л
Высота аэрации (см)	ДО 70	БЕЗ ЛИМИТА	БЕЗ ЛИМИТА
Толщина элемента (кг/м2)	4,68 / 7,48	N/D	60
Толщина плиты (см)	> 5	3/5	Керамический блок 5/6 — Плита 5<>15
Макс. нагрузка (кг/м2)	ДО 10000	500	N/D
Расход бетона (м3/м2)	0,028 / 0,083	Функция толщины плиты	Функция толщины плиты
Время укладки (м2/час)	≈ 90	N/D	10
Монолитная система	ДА	НЕТ	НЕТ
Монтаж	ВРУЧНУЮ	МЕХАНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	ВРУЧНУЮ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Единственная отливка балок и плиты благодаря соединению элементов MODULO и GEOBLOCK.
Монолитная структура высокой прочности.
Нет использования традиционного монтажа.
Вентиляция на всей поверхности фундамента, удаляя газ Радон и влагу.
Увеличение несущей способности фундамента.
Уменьшение использованных материалов.
Теплоизоляция.
Упрощение текущих ремонтов и изменений электросетей.



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Уменьшение времени работы до 80%
Можно закладывать его тоже на полусборные полотна.
Его легкость и система сцепления позволяют простой и безопасный монтаж
Благодаря ему комплектующим, как и Fermagetto и Geoblock, можно бетонировать на одном шаге все фундаменты, уменьшая времени армирования.
Уменьшение объема материалов (гравий и бетон)
Возможность непосредственной отделки.

