



airplast

Элемент для однонаправленных
перекрытий



- ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
- ЛЁГКОСТЬ
- ПРОСТОЕ СКЛАДИРОВАНИЕ





AIRPLAST ВИДЕНИЕ

Geoplast знакомит вас с силой лёгкости при строительстве, сохраняя природные ресурсы: даже таким образом мы поддерживаем наше будущее.

ПОВТОРНАЯ ПЕРЕРАБОТКА – НАШ ВЫБОР

Для нас превратить наши идеи в инновационные и успешные проекты не достаточно. Мы тоже изучаем и выбираем самые подходящие материалы, чтобы обеспечить высокое качество и защиту окружающей среды.

Полипропилен (ПП) – повторно используемый материал, изготовленный из восстановленных отходов пластмасс.

Это материал, который имеет высокую прочность при разрывной нагрузке и истираниям. Кроме того, полипропилен обеспечивает хорошую теплоизоляцию и хорошо переносит атмосферные влияния.

Geoplast S.p.A. является членом GreenBuilding Council в Италии

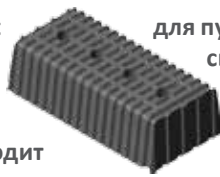




AIRPLAST

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ

облегчения плит перекрытий. Geoplast придумал продукт **AIRPLAST**, благодаря своему многолетнему опыту в области элементов для облегчённых перекрытий. **AIRPLAST** - новая концепция облегчения, которая специально подходит



для пустотных плит. Благодаря своим ножкам крепления и своей системе облегчения, **AIRPLAST** легко цепляется за плиту во время производства, имея идеальное выравнивание.

- ПОДЗЕМНЫЕ ПАРКОВКИ
- ОТКРЫТЫЕ ПАРКОВКИ
- СБОРНЫЕ ПЛИТЫ

- ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ
- КОММЕРЧЕСКИЕ ЗДАНИЯ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ

AIRPLAST ПРЕИМУЩЕСТВА



Самая безопасная и инновационная система для облегчённых сборных плит и для создания несборных перекрытий

Складирование



Облегчённые пластиковые плиты легко и безопасно складываются в любом месте

Скорость



Укладка является очень быстрой и простой. Ножки сцепления обеспечивают совершенное закрепление в свежеложенном бетоне

Прочность



По AIRPLAST можно ходить без повреждения углов, как случается с полистиролом

Водонепроницаемость



AIRPLAST изготовлен из полипропилена, который является водонепроницаемым

Нет сапунов



Внутри опалубок только воздух, поэтому сапуны не нужны по сравнению с полистиролом, в котором требуются сапуны согласно законодательству

Отделка

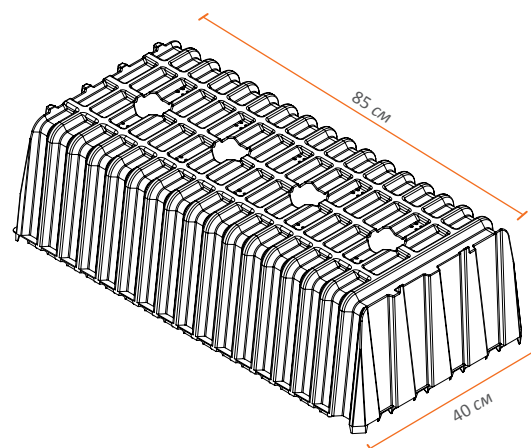


Все преимущества позволяют иметь быстро безупречную отделку перекрытия с двух сторон

AIRPLAST УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПАЛУБКА



- Ⓐ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ
КОНУСЫ
- Ⓑ БОКОВЫЕ СВЯЗИ
ЖЁСТКОСТИ
- Ⓒ НОЖКИ



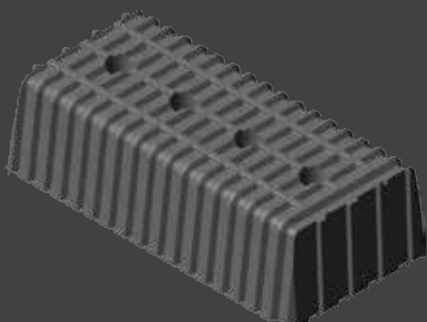
РАЗМЕРЫ

Длина	75-85 см
Высота	9-12-13-16-17-20-21-24 см
Ширина	32,5-40 см

МАТЕРИАЛ AIRPLAST

Полтпропилен	ПП
Коэффициент теплового расширения	0.15 мм/м/°C

ПОЧЕМУ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНУСЫ?



БОЛЬШАЯ ПРОЧНОСТЬ ПРИ НАГРУЗКЕ СВЕРХУ

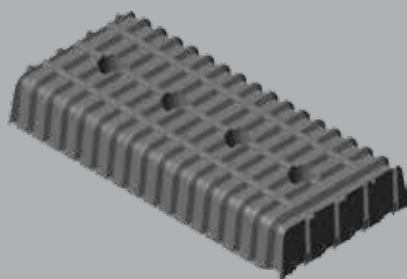
Центральные конусы обеспечивают значительную жёсткость и, вследствие этого, максимальную безопасность при укладке и ходьбе по AIRPLAST.

СНИЖЕНИЕ БОКОВОГО ПРОГИБАНИЯ

Конусы служат ограничительными элементами и предотвращают прогибания опалубки во время ходьбе по ней.

ЭЛЕМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ



**AIRPLAST
H12**

85 x 40 x H12

Полипропилен

1.61

85 x 120 x H232

300

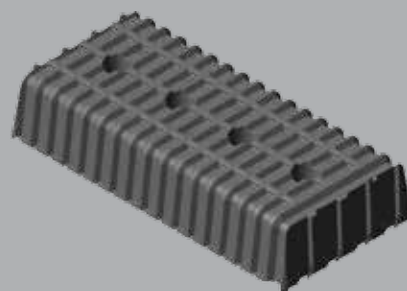
Фактический размер (см)

Материал

Вес (кг)

Размер упаковки (см)

Кол-во элементов в упаковке



**AIRPLAST
H16**

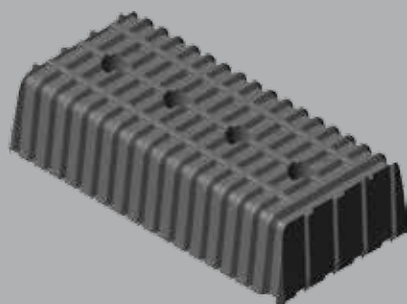
85 x 40 x H16

Полипропилен

1.92

85 x 120 x H236

300



**AIRPLAST
H20**

85 x 40 x H20

Полипропилен

2.26

85 x 120 x H240

300

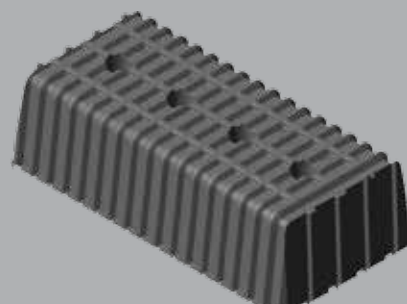
Фактический размер (см)

Материал

Вес (кг)

Размер упаковки (см)

Кол-во элементов в упаковке



**AIRPLAST
H24**

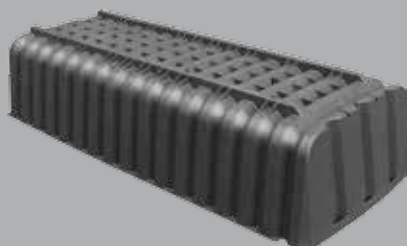
85 x 40 x H24

Полипропилен

2.52

85 x 120 x H244

300



AIRPLAST G-H9

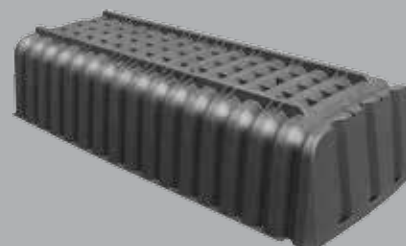
Фактический размер (см) 73.5 x 31.5 x H9

Материал Полипропилен

Вес (кг) 1.20

Размер упаковки (см) 100 x 120 x H240

Кол-во элементов в упаковке 350



AIRPLAST G-H13

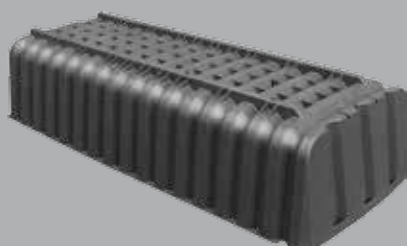
Фактический размер (см) 75 x 32.5 x H13

Материал Полипропилен

Вес (кг) 1.25

Размер упаковки (см) 100 x 120 x H240

Кол-во элементов в упаковке 350



AIRPLAST G-H17

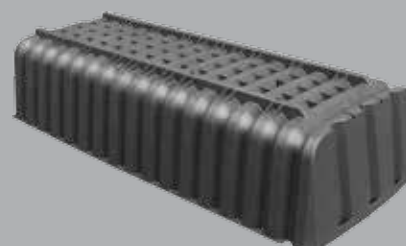
Фактический размер (см) 75 x 32.5 x H17

Материал Полипропилен

Вес (кг) 1.30

Размер упаковки (см) 100 x 120 x H240

Кол-во элементов в упаковке 350



AIRPLAST G-H21

Фактический размер (см) 75 x 32.5 x H21

Материал Полипропилен

Вес (кг) 1.35

Размер упаковки (см) 100 x 120 x H240

Кол-во элементов в упаковке 350

Фактический размер (см)

Материал

Вес (кг)

Размер упаковки (см)

Кол-во элементов в упаковке

Фактический размер (см)

Материал

Вес (кг)

Размер упаковки (см)

Кол-во элементов в упаковке

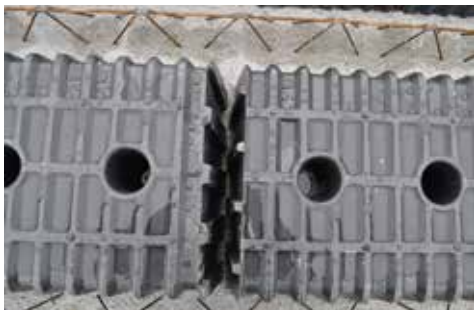
ПОЧЕМУ НЕ НАДО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЛИСТИРОЛ



AIPLAST имеет ножки (15 мм), которые позволяют делать совершенное сцепление с бетоном основной плиты, затрудняя возможные движения.



AIPLAST-элемент, изготовленный из полипропилена. Он очень прочный элемент и во время хождения по нему не образуются поломки на стройплощадке.



AIPLAST-водонепроницаемый элемент, который предупреждает появление влажности.



Опалубки не задерживают воду, благодаря своей непроницаемости, поэтому отделка внутренней части перекрытия будет всегда отличной.



AIPLAST не содержит вредные или опасные газы, поэтому сапуны не являются необходимыми, чтобы создать перекрытие экологичным.



БОРДЮРНЫЕ КАМНИ И БОКОВЫЕ ВЫРАВНИВАНИЯ

Выравнивания

AIRPLAST, изготовленный из восстановленного полипропилена, можно быстро и легко резать, чтобы реализовать выравнивания. На верхней стороне опалубки видны места где надо резать, чтобы получить правильное расположение. Кроме того, резания на разных уровнях позволяют правильное следование возможных наклонов.

AIRPLAST сохраняет чистоту на стройплощадке, потому что не создаются отходы, которые типично бывают с полистиролом.

Простое резание
Чистая стройплощадка
Точное и правильное расположение



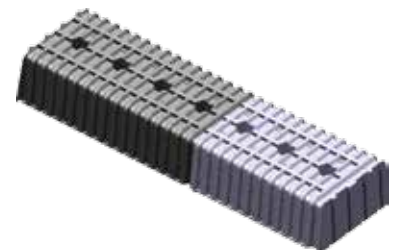
ДЛИНА 85 см



ДЛИНА 104 см



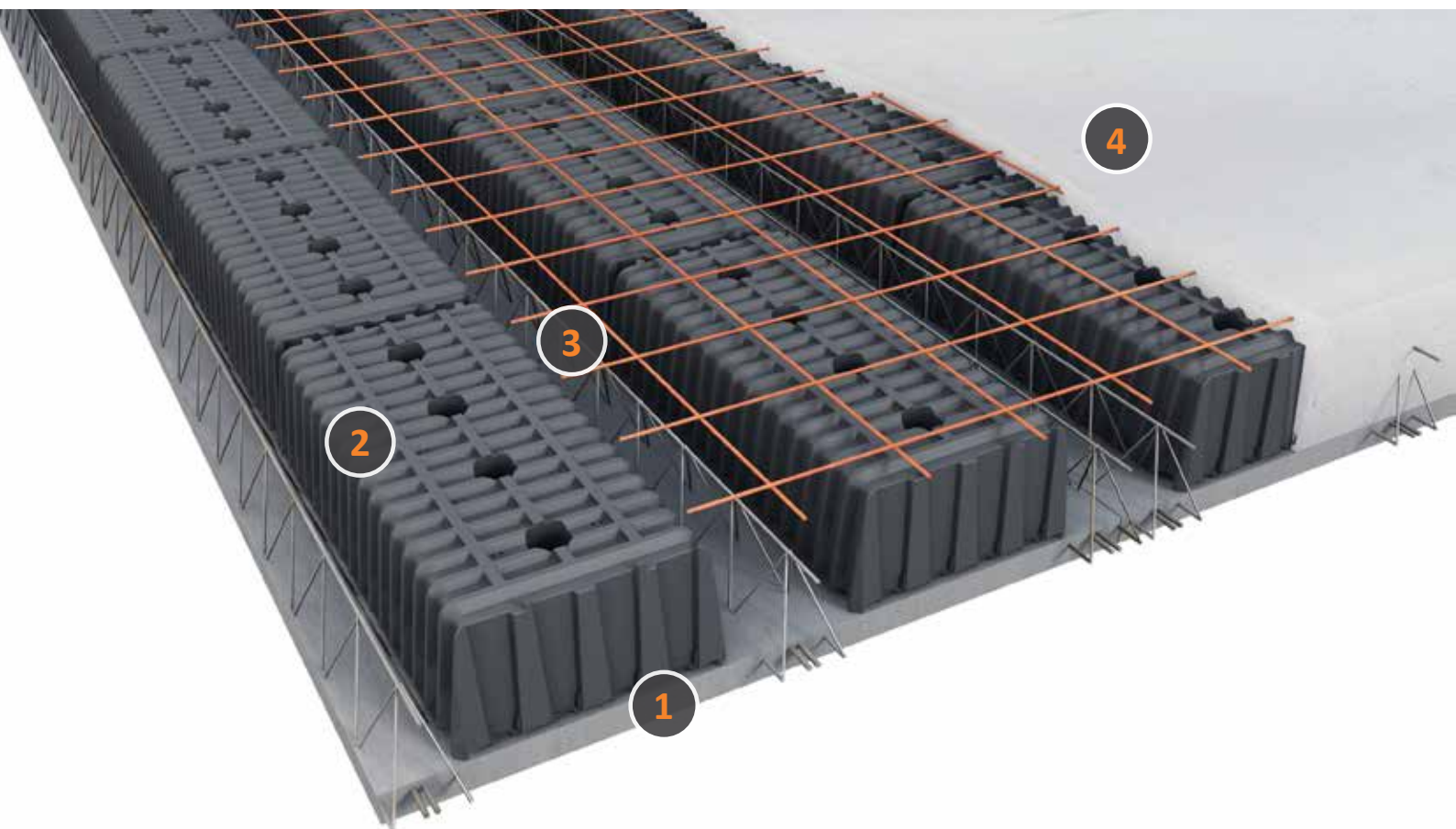
ДЛИНА 124 см



ДЛИНА 143 см

AIRPLAST - СБОРНЫЕ ПЛИТЫ

Опалубка **AIRPLAST** идеально подходит для образования сборных плит. Элементы закладываются на свежее уложенное бетонное основание на заводе, а сборные плиты перевозятся на строительную площадку. **AIRPLAST** позволяет получить значительные преимущества логистики и оперативности по сравнению с полистиролом.



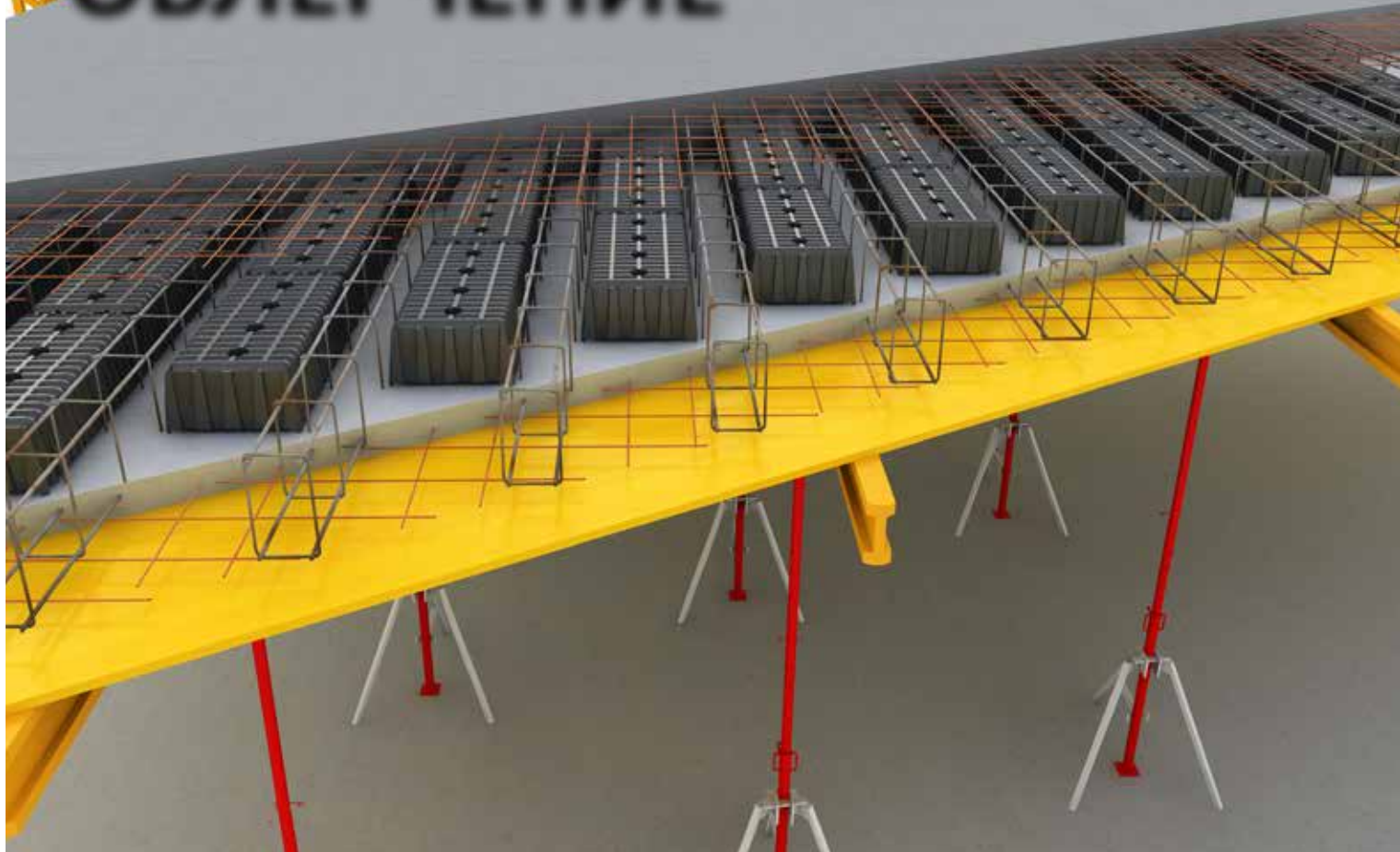
- 1 Нижняя плита перекрытия, изготовленная с арматурой уже на заводе.
- 2 Опалубка **AIRPLAST** имеет высоту, указанную на стадии подсчёта, и можно её закладывать на заводе.
- 3 Сетка для распределения нагрузок
- 4 Ребристая отливка + верхняя плита перекрытия

Применение “сборные плиты”



Плита “предайес”-полусборная плита, которая состоит из основной плиты, арматуры и облегченных элементов. Эта плита производится на заводе и перевозится на строительную площадку, а верхняя арматура и заливка заполнения создаются прямо на строительной площадке.

ОБЛЕГЧЕНИЕ



Заливка бетона на стройплощадке

AIRPLAST идеально подходит для создания перекрытий на стройплощадке, и можно создать однонаправленные или двунаправленные перекрытия больших проёмов. Благодаря **AIRPLAST** не надо использовать полистирол и

уменьшается расход бетона и стали.

Высокая прочность при ходьбе и непроницаемость опалубки **AIRPLAST** облегчают действия на стройплощадке, создавая совершенное перекрытие.

Прочность при ходьбе
Неприхотливость к непогоде
Лёгкость и простота перемещения





GEOPLAST S.p.A.

35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028
e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it

