

u-boot[®] beton

H.18 cm SINGLE



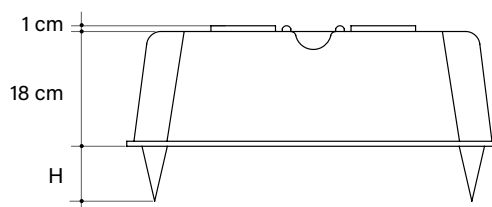
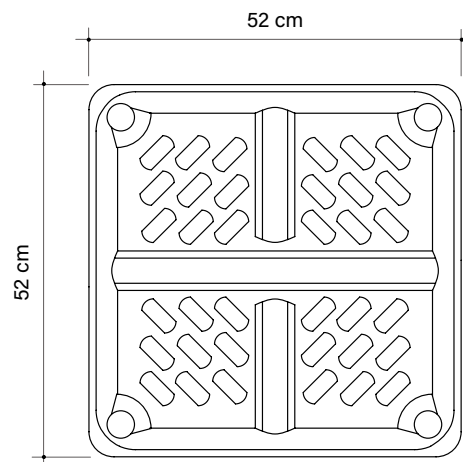
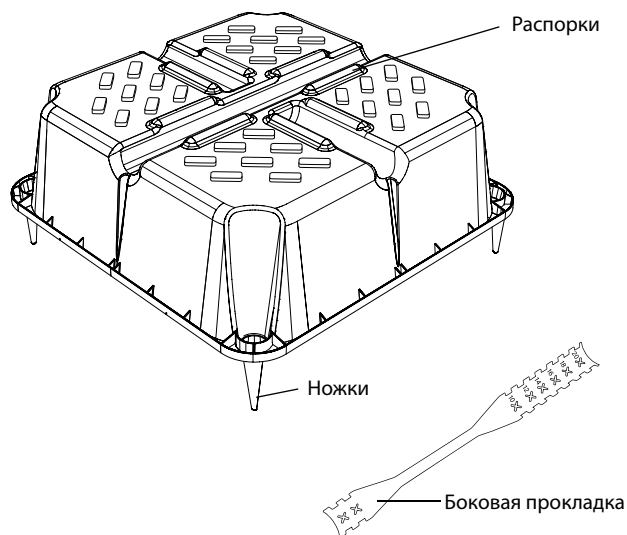
Made of ALAPLEN® CV30

Несъемная опалубка для формирования облегченных двуправленных перекрытий (или оснований под фундамент).

Эта технология позволяет легко создавать перекрытия для больших проемов и для значительных нагрузок, с абсолютно плоской нижней поверхностью плиты покрытия, с балками и капителями решетчатой конструкции, расположенными внутри толщины перекрытия.

Опалубка, залитая бетоном, образует решетчатую конструкцию из ортогональных балок, заключенных между верхней и нижней плитами. Усилия передаются непосредственно на опоры, вокруг которых необходимо оставить соответствующую заполненную зону.

Поэтому U-Boot® Beton представляет собой идеальное решение для реализации перекрытий с большими проемами и/или несущей способностью: крайне рекомендуется для структур, нуждающихся в значительных свободных пространствах, таких как административные, коммерческие и промышленные здания, а также в сфере общественного, гражданского и жилого строительства. Обеспечивает большую нерегулярность при распределении колонн, не требуя при этом реализации балок.



Изображения только для примера: прокладки арматуры могут иметь разные формы и положения. Вторичный материал допускается с допуском размера $\pm 1,5\%$.

kg 1,784 Средний вес куска

m³ 0,0396 Объем части

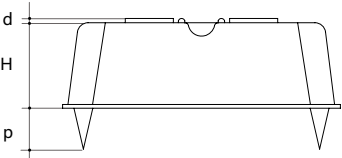
U-Boot® Beton ОДИНОЧНАЯ длительность от укладка: 35 m²/h

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ И ТРЕБУЕМОГО КОЛИЧЕСТВА

Ножки H cm	Распорки H cm	Ширина балки cm	Межосевое расстояние балок cm	Количество U-Boot®	Экономия бетона* м³/шт	Экономия бетона* куб.м/кв.м	Количество бетона куб.м/кв.м
0-5-6-7-8-9-10-12	1	10	62	2,60	0,0396	0,103	0,077
0-5-6-7-8-9-10-12	1	12	64	2,44	0,0396	0,097	0,083
0-5-6-7-8-9-10-12	1	14	66	2,30	0,0396	0,091	0,089
0-5-6-7-8-9-10-12	1	16	68	2,16	0,0396	0,086	0,094
0-5-6-7-8-9-10-12	1	18	70	2,04	0,0396	0,081	0,099
0-5-6-7-8-9-10-12	1	20	72	1,93	0,0396	0,076	0,104

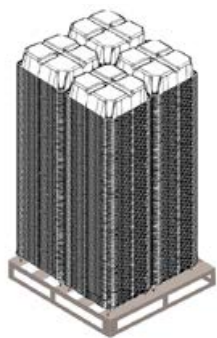
*К непосредственной экономии бетона добавляется косвенная, относящаяся к меньшему собственному весу здания (более тонкий фундамент и решетчатая конструкция).
Техническое бюро может предоставить поддержку планирования как на предварительном, так и на исполнительном этапах, чтобы определить технические характеристики сооружений, связанные с этим расходы на строительство и провести сравнительный анализ с альтернативными техническими решениями. По запросу также можно воспользоваться технической помощью на месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

U-BOOT SINGLE H 18 cm			
	Рабочие размеры*	см	52 x 52
	Высота H*	см	18
	Высота ножки p	см	0-5-6-7-8-9-10-12
	Высота распорок d	см	1
	Средний вес куска	Кг	1,784
	Объем элемента**	куб.м/кв.м	0,0396
	Размеры поддона***	см	110 x 110 x 249 h
	Кол-во шт.на поддоне***	шт/поддон	440
	Вес поддона***	Кг/поддон	798

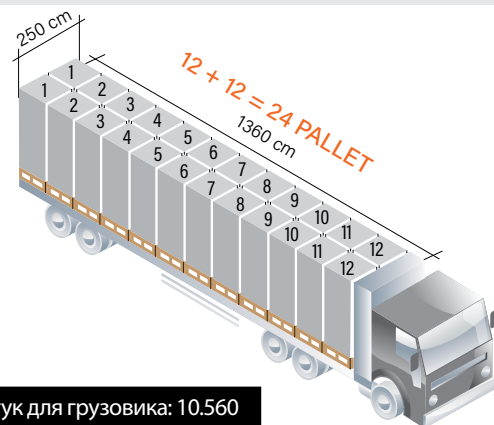
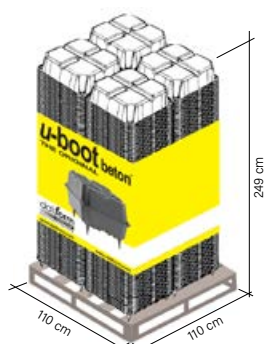
* Для материалов, получаемых из вторичного сырья, допускается разность размеров до ± 1.5%.
** Объем может меняться в зависимости от функций бетона и толерантности материалов.
*** Из-за производственных потребностей показанные данные могут отличаться.

ТЕХНИЧЕСКАЯ УПАКОВКА И ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



1 поддон: 4 стопки по 110 штук

Штук для поддона: 440



Штук для грузовика: 10.560

ЭТИКЕТИРОВАНИЕ

Каждый поддон идентифицируется с:



Цветная гирлянда с изображением: бренд, изображение продукта, название компании, веб-сайт, любые предупреждения.



Маркировка со следующей информацией: наименование и код продукта, количество, сертификат экологической совместимости, дата производства, смена производства, номер рабочего, партия производственной линии.

СЕРТИФИКАТЫ

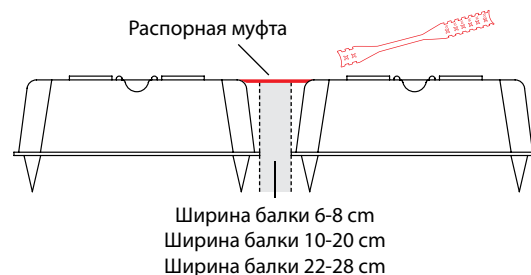
- Сертификат огнестойкости REI 180;
- Avis Technique;
- Сертификация нагрузочного теста на чердаке с U-Boot® Beton;
- Акустический тест по стандарту UNI EN ISO 140-6 - Лабораторные измерения шум шагов изоляции;
- Акустический тест по стандарту UNI EN ISO 140-3 - Лабораторные измерения изоляции воздушного шума от здания элементы;
- серия испытаний на разрывную нагрузку;
- Сертификат экологической совместимости (CCA).

Материал не боится неблагоприятных погодных условий и поэтому может храниться под открытым небом. В случае утилизации продукт подлежит вторичной переработке. Будьте предельно осторожны, чтобы предотвратить деформацию или перегрузку изделия во время разгрузки, хранения и сборки.

РАСПОРНАЯ МУФТА



		6-8 cm	10-20 cm	22-28 cm
длина	см	30	41,5	50
Средний вес куска	Кг/шт	0,029	0,044	0,047
Штук в окне	шт	500	400	300



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

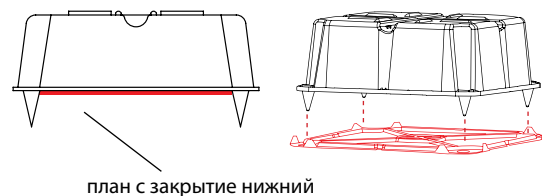
ЗАКРЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ С 4 ОТВЕРСТИЯМИ



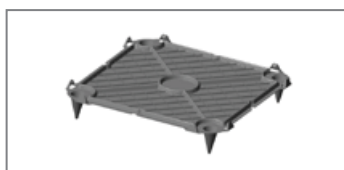
Рабочие размеры	см	52,5 x 52,5
Высота	см	0,2
Средний вес куска	Кг/шт	0,560
Кол-во шт.в коробке	шт	1.840*

Используется с U-Boot® Beton Single со встроенными ножками.

* В контейнерах 20 и 40 футов по 1600 штук в коробке.



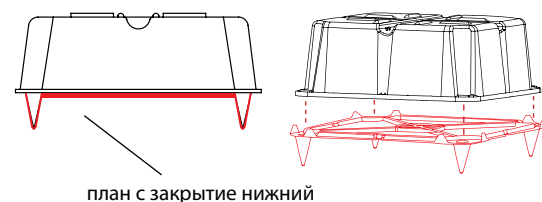
ЗАКРЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ С 4 ФУТАМИ



Рабочие размеры	см	52,5 x 52,5
Высота	см	0,2
Средний вес куска	Кг/шт	0,560*
Кол-во шт.в коробке	шт	1.600

Используется с U-Boot® Beton Single без встроенных ножек.

* Вес прилегающий к закрывающей панели с ножкой h 5 см. Информация может меняться в зависимости от высоты ступни и используемого переработанного материала.



СТОПА от Н.11 до Н.20 см



Рабочие размеры	Н см	от	05	до	20
Вес куска	Кг	от	0,014	до	0,048

Собирать индивидуально, НЕ выше существующих.

