

# u-boot<sup>®</sup> beton<sup>®</sup> cone

## H.28 cm DOUBLE



Made of ALAPLEN® CV30

Одноразовая опалубка для формирования двунаправленных аннулированных плит (или фундаментных плит).

Эта технология позволяет легко формировать плиты с большими пролетами и для высоких нагрузок, с полностью плоским потолком, а также с балками или капителями структурной сетки, находящимися в пределах толщины плиты.

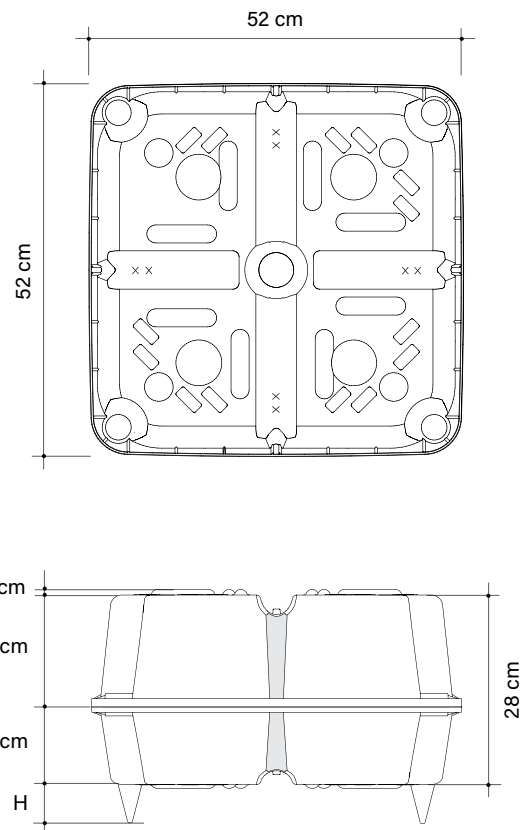
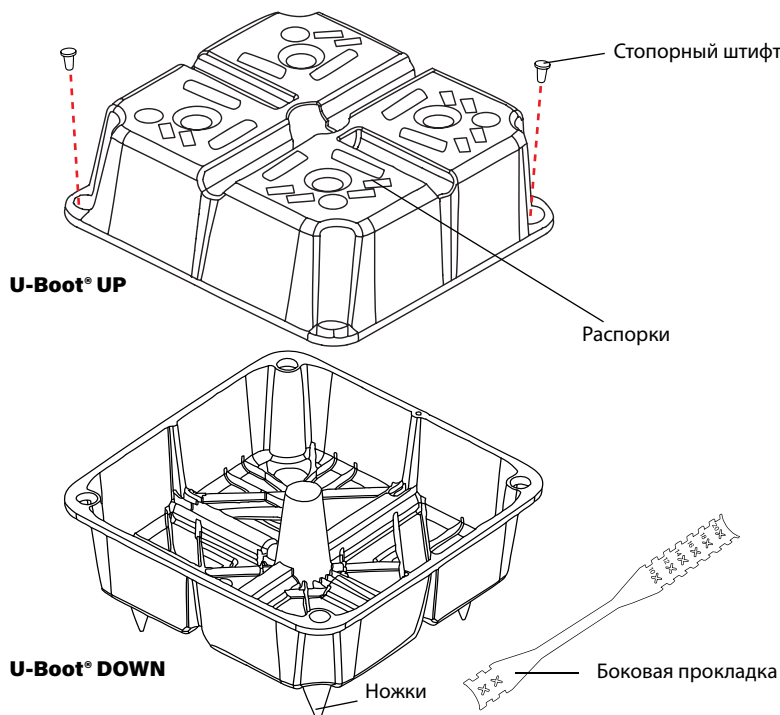
Опалубка, погруженная в бетонную отливку, представляет собой решетку из перпендикулярных балок, закрытых сверху и снизу плоской пластиной. Все напряжения должны быть переданы непосредственно на колоннах, вокруг которых полный бетон зона должна быть оставлена.

U-Boot® Beton Cone - идеальное решение для создания перекрытий с большим пролетом и / или большой несущей способностью: он особенно подходит для конструкций, требующих значительных открытых пространств, таких как административные, коммерческие и промышленные здания, а также общественные здания, гражданские и жилые постройки.

Это позволяет повысить равномерность распределения столбов, не требующее строительство балок.

U-Boot® Beton Cone снабжен центральным конусом, который облегчает выполнение операций. Фактически, это позволяет:

- визуальная проверка завершения нижней плиты;
- лучшая выходность внешней отделки интрадокса;
- уменьшение подъемной силы при разливке;
- большая устойчивость к ходьбе;
- вентиляционное отверстие.



Два стопорных штифта обеспечивают большую безопасность между двумя половинами. Они должны быть вставлены, по желанию, в соответствующие места, в двух противоположных углах.

Изображения приведены в качестве примера: в частности, связывание также может быть достигнуто путем изменения порядка двух половин или (если доступно) путем использования двух половинок одинаковой высоты или двух половинок разной высоты из представленных; Упрочняющие распорки могут иметь различную форму и расположение. Вторичный материал допускается с допуском размера  $\pm 1,5\%$ .

**Kg 3,439** Средний вес куска

**m³ 0,0608** Объем части

**U-Boot® Beton Cone ОДИНОЧНАЯ** длительность от укладка: 15 m²/h

ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ И ТРЕБУЕМОГО КОЛИЧЕСТВА

U-BOOT® CONE double h 28 cm

| Ножки<br>H cm      | Распорки<br>H cm | Ширина балки<br>cm | Межосевое расстояние<br>балок cm | Количество<br>U-Boot® | Экономия бетона*<br>м³/шт | Экономия бетона*<br>куб.м/кв.м | Количество бетона<br>куб.м/кв.м |
|--------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 0-5-6-7-8-9-10..20 | 1                | 10                 | 62                               | 2,60                  | 0,0608                    | 0,158                          | 0,122                           |
| 0-5-6-7-8-9-10..20 | 1                | 12                 | 64                               | 2,44                  | 0,0608                    | 0,148                          | 0,132                           |
| 0-5-6-7-8-9-10..20 | 1                | 14                 | 66                               | 2,30                  | 0,0608                    | 0,140                          | 0,140                           |
| 0-5-6-7-8-9-10..20 | 1                | 16                 | 68                               | 2,16                  | 0,0608                    | 0,131                          | 0,149                           |
| 0-5-6-7-8-9-10..20 | 1                | 18                 | 70                               | 2,04                  | 0,0608                    | 0,124                          | 0,156                           |
| 0-5-6-7-8-9-10..20 | 1                | 20                 | 72                               | 1,93                  | 0,0608                    | 0,117                          | 0,163                           |

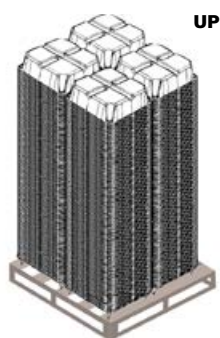
\*К непосредственной экономии бетона добавляется косвенная, относящаяся к меньшему собственному весу здания (более тонкий фундамент и решетчатая конструкция).  
Техническое бюро может предоставить поддержку планирования как на предварительном, так и на исполнительном этапах, чтобы определить технические 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 CONE DOUBLE H 28 cm |                     | Сопоставление возможно даже путем инвертирования порядка двух частей (если есть) с двумя одинаковой высоты или с двумя частями, отличающимися по высоте от представленных. |                       |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                            | Рабочие размеры*    |                                                                                                                                                                            | см52 x 52             |
|                            | Высота H (UP+DOWN)* |                                                                                                                                                                            | см28                  |
|                            | Высота ножки p      |                                                                                                                                                                            | см0-5-6-7-8-9-10...20 |
|                            | Высота распорок d   |                                                                                                                                                                            | см1                   |
|                            | Объем элемента**    |                                                                                                                                                                            | м³0,0608              |
|                            | UP H 18 cm          | Размеры поддона***                                                                                                                                                         | см110 x 110 x 254 h   |
|                            |                     | Кол-во шт.на поддоне***                                                                                                                                                    | шт./поддон460         |
|                            |                     | Вес поддона***                                                                                                                                                             | Кг./поддон869         |
|                            | DOWN H 10 cm        | Размеры поддона***                                                                                                                                                         | см110 x 110 x 243 h   |
|                            |                     | Кол-во шт.на поддоне***                                                                                                                                                    | шт./поддон460         |
|                            |                     | Вес поддона***                                                                                                                                                             | Кг./поддон739         |

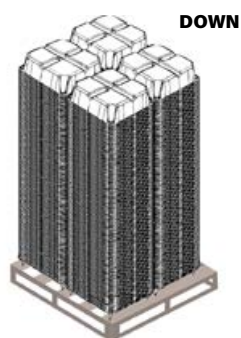
\* Для материалов, получаемых из вторичного сырья, допускается разность размеров до ± 1.5%.  
\*\* Объем может меняться в зависимости от функций бетона и толерантности материалов.  
\*\*\* Из-за производственных потребностей показанные данные могут отличаться.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ УПАКОВКА И ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



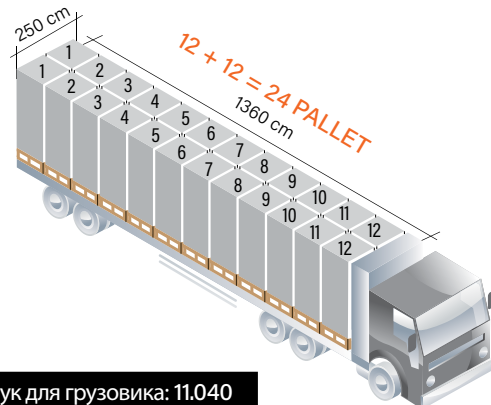
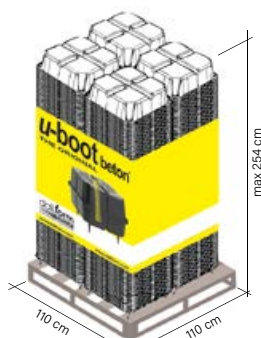
1 поддон: 4 стопки по 115 штук

Штук для поддона: 460



1 поддон: 4 стопки по 115 штук

Штук для поддона: 460



Штук для грузовика: 11.040

## 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

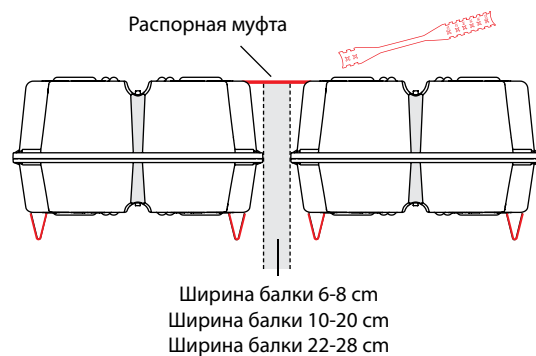
- Сертификат огнестойкости REI 180;
- Avis Technique;
- Сертификация нагрузочного теста на чердаке с U-Boot® Beton;
- Акустический тест по стандарту UNI EN ISO 140-6 - Лабораторные измерения шум шагов изоляции;
- Акустический тест по стандарту UNI EN ISO 140-3 - Лабораторные измерения изоляции воздушного 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      |



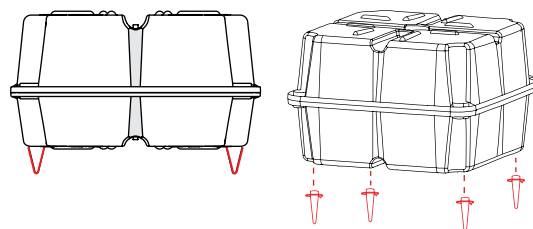
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### 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.



### ПОДВИЖНАЯ НОГА от Н.05 до Н.20 см



|                 |      |    |       |    |       |
|-----------------|------|----|-------|----|-------|
| Рабочие размеры | Н см | от | 05    | до | 20    |
| Вес куска       | Кг   | от | 0,026 | до | 0,048 |

Собирать индивидуально, НЕ выше существующих.

Вращая лапку на себя, точка опоры на земле изменяется, позволяя расположить опалубку на палубе, не мешая стальной сетке.

