



[www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)

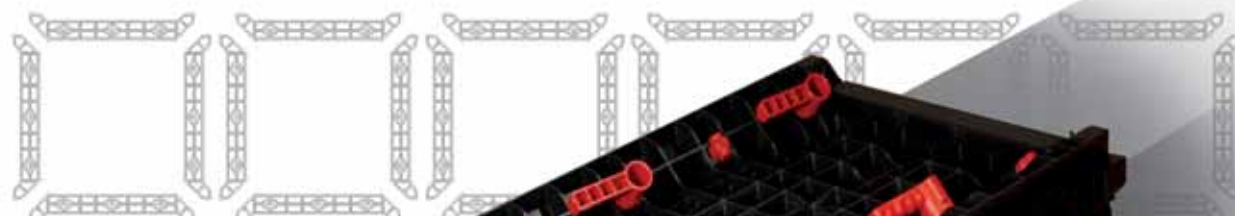
# GEOTUB®

## КВАДРАТНЫЙ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

### GEOTUB® Первая модульная пластиковая опалубка

Это первая модульная пластиковая опалубка многоразового использования для создания квадратных и прямоугольных колонн. Легкая и практичная ПАНЕЛЬ GEOTUB может быть использована для реализации любого проекта. Благодаря широкой гамме размеров – высоты 75см и ширины от 20 и до 60см можно создавать до 45 комбинаций квадратных колонн путем соединения элементов между собой.

Больше нет необходимости в использовании щитов, деревянных и железных панелей. Вместо них – быстрая в сборке и неприхотливая в очистке легкая пластиковая опалубка.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПАНЕЛИ GEOTUB®

### МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Система **GEOTUB®** конкурентоспособна по цене, так как рассчитана на многократное использование (минимум 100 раз). Цемент не пристает к пластмассе, поэтому опалубка легко очищается при помощи воды без необходимости использования специальных моющих средств или масел.

**100**  
КРАТНОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



### УСТАНОВКА И СНЯТИЕ

Установка и снятие опалубки производится легко и быстро благодаря креплению при помощи рукояток, гарантирующих надежную фиксацию простым поворотом на 90°.

### МОДУЛЬНОСТЬ

ПАНЕЛЬ **GEOTUB®** - модульный элемент длиной 75см. Не требует подгонки, достаточно использовать только те элементы, которые необходимы для колонны нужного размера.

### СКЛАДИРОВАНИЕ

**GEOTUB®** полностью разбирается и может храниться даже в условиях повышенной влажности.

### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ

Благодаря небольшим размерам опалубку легко перемещать на стройплощадке и собирать там, где это необходимо.

### РЕЗУЛЬТАТ

Поверхность колонны, выполненной с помощью **GEOTUB® PANNELLO**, можно оставить открытой без дополнительной обработки.

### УСТАНОВКА

Все элементы соединяются между собой при помощи прочных нейлоновых рукояток. Сборка осуществляется очень быстро, так как достаточно одного поворота рукоятки на 90 градусов для надежной фиксации элементов.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПАНЕЛИ GEOTUB®



### ДОСТОЙНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТРАДИЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	ПАНЕЛЬ GEOTUB®
Размеры		Модульный элемент стандартной высоты 75см
Водонепроницаемость	10%	100%
Складирование	Должны храниться в местах, защищенных от влаги	Не нуждается в специальных условиях складирования
Повторное использование	<b>Ограничено</b>	<b>В среднем 100 раз</b>
Приставание цемента	Нуждаются в специальных средствах для распалубки	Бетон не пристает к панели Geotub, так как она пластмассовая.
Защита		Наилучшим образом защищает колонну до момента окончания работ
Установка в вертикальное положение	Требуют много времени и зачастую не являются точными	Быстрая установка благодаря внешней структуре, способствующей легкой анкеровке и точному вертикальному позиционированию колонн
Средства для распалубки	Необходимы	Не нуждается



ТРАДИЦИОННАЯ СИСТЕМА

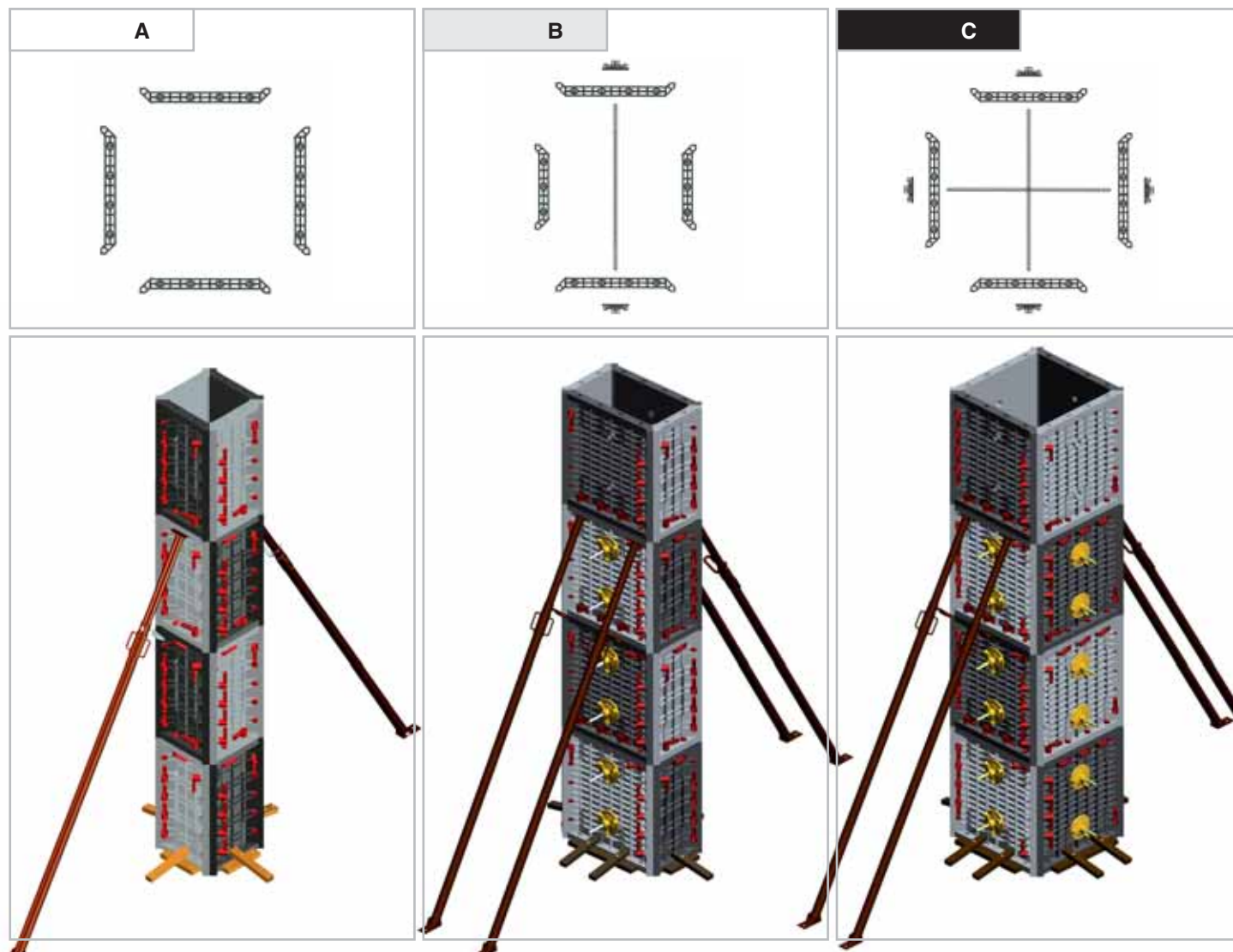
## Различные комбинации панели GEOTUB® 45

### Модульная универсальная система GEOTUB® PANNELLO

РАЗМЕРЫ	20	25	30	35	40	45	50	55	60
20	20x20	20x25	20x30	20x35	20x40	20x45	20x50	20x55	20x60
25		25x25	25x30	25x35	25x40	25x45	25x50	25x55	25x60
30			30x30	30x35	30x40	30x45	30x50	30x55	30x60
35				35x35	35x40	35x45	35x50	35x55	35x60
40					40x40	40x45	40x50	40x55	40x60
45						45x45	45x50	45x55	45x60
50							<b>50x50</b>	<b>50x55</b>	<b>50x60</b>
55								<b>55x55</b>	<b>55x60</b>
60									<b>60x60</b>



<b>A</b>	НЗ метра = 16 ПАНЕЛЕЙ GEOTUB® (8+8 наборов рукояток)
<b>B</b>	НЗ метра = 16 ПАНЕЛЕЙ GEOTUB® (8+8 наборов рукояток) + 6 стержней с резьбой по 1м + 12 шайб + 12 распорок + 16 пробок)
<b>C</b>	НЗ метра = 16 ПАНЕЛЕЙ GEOTUB® (8+8 наборов рукояток) + 12 стержней с резьбой по 1м + 24 шайбы + 24 распорки + 32 пробки)



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ В СЛУЧАЯХ В и С



**РАСПОРКА**  
15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40  
МАТЕРИАЛ: ПЭ ВП  
ВЕС: 0.08 кг



**ПРОБКА**  
для распорок  
МАТЕРИАЛ: ПЭ ВП  
ВЕС: 0.006 кг



**СТЕРЖЕНЬ С РЕЗЬБОЙ  $\varnothing 17$**   
МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ  
ВЕС: 1 кг



**ШАЙБА**  
для стержней с резьбой  
МАТЕРИАЛ: Нейлон + Сталь  
ВЕС: 0.4 кг



## СБОРКА

Сборка опалубки производится легко и быстро благодаря креплению при помощи рукояток, гарантирующих надежную фиксацию путем поворота на 90°.



## ПАНЕЛЬ GEOTUB®

### УСТАНОВКА В ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Для установки в вертикальное положение ПАНЕЛЕЙ GEOTUB® используются металлические подпорки, которыми просто подпирают борт опалубки, либо Doppio Snodo (стальной стабилизатор Geoplast), который крепится к панелям при помощи рукояток.



### ПАНЕЛЬ GEOTUB®

Легкая, удобная в обращении панель, которую может перемещать вручную один человек.

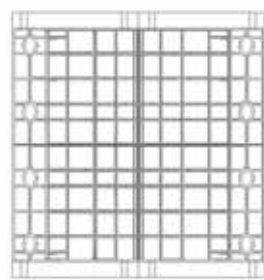
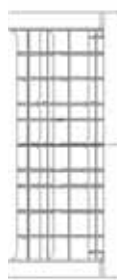
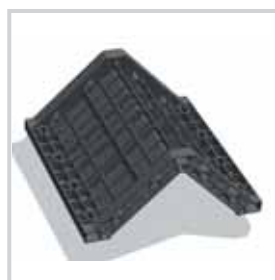


# GEOTUB® 30x30 - 30x40

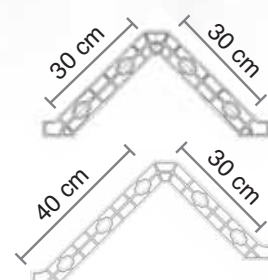
GEOTUB® 30x30 и 30x40 сочетает в себе все преимущества ПАНЕЛЕЙ GEOTUB® и благодаря своим L-образным элементам позволяет значительно сэкономить время на отливке большого количества колонн одного размера. GEOTUB® 30x30 и 30x40 поставляется двух размеров - 30x30см и 30x40см, каждый модульный элемент имеет высоту 60см.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА GEOTUB® 30x30 и 30x40

МАТЕРИАЛ	ABS
ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ КВАДРАТНОЙ ОПАЛУБКИ	30 см x 30 см
ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ	30 см x 40 см
ВЫСОТА ОДНОГО БЛОКА ОПАЛУБКИ	60 см
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА КОЛОННЫ	3 м
УПАКОВКА ОПАЛУБКИ 30x30	Паллета размером 121x 115 x h 240 см
УПАКОВКА ОПАЛУБКИ 30x40	Паллета размером 130 x 121 x h 247 см
КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE ДЛЯ ОПАЛУБКИ 30x30	90 шт. GEOTUBE® 30x30 с 648 рукоятками
КОЛ-ВО НА ПАЛLETTE ДЛЯ ОПАЛУБКИ 30x40	90 шт. GEOTUBE® 30x40 с 720 рукоятками



60 cm



Пример с GEOTUB® 30x30: для колонны высотой 3м необходимо 10 блоков опалубки GEOTUB® QUADRO и 72 рукоятки. Время, затраченное в среднем на сборку, составляет 5 минут, не считая установку внешних подпорок. С GEOTUB® 30x40 для колонны высотой 3м необходимо 80 рукояток.

## ФОРМУЛА РАСЧЕТА РУКОЯТОК

**30x30** [ N GEOTUB® 30x30 x 8 (рукояток) ] - 8 (рукояток)

**30x40** [ N GEOTUB® 30x40 x 9 (рукояток) ] - 10 (рукояток)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ GEOTUB®

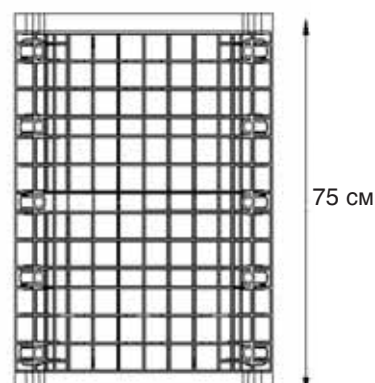
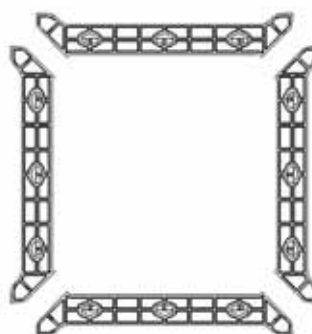
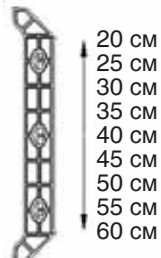
## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ПАНЕЛИ GEOTUB®

МАТЕРИАЛ	ABS
СКОС УГЛОВ	1 см а 45°
<b>РАЗМЕР ПАНЕЛИ</b>	
ПАНЕЛИ GEOTUB® 20	20 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 25	25 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 30	30 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 35	35 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 40	40 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 45	45 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 50	50 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 55	55 см x H 75 см
ПАНЕЛИ GEOTUB® 60	60 см x H 75 см



REV. 10/03/08 www.librecora.com

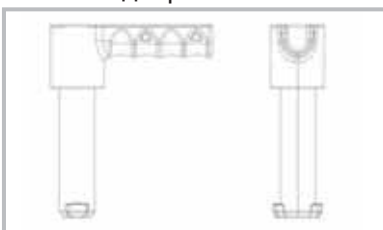
## МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА КОЛОННЫ =3М



## КОЛИЧЕСТВО РУКОЯТОК ДЛЯ ОДНОЙ ПАНЕЛИ GEOTUB®

ПАНЕЛЬ GEOTUB®	20	25	30	35	40	45	50	55	60
КОЛИЧЕСТВО РУКОЯТОК	6	7	7	8	8	8	9	9	9

Пример с **GEOTUB® PANNELLO 40X40**: для колонны высотой 3м необходимо 16 блоков опалубки **GEOTUB® PANNELLO** и 128 рукояток. Время, затраченное в среднем на сборку, составляет 10 минут, не считая установку внешних подпорок.



Материал рукояток

Нейлон, устойчивый к УФ лучам.

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ  
ДОСТУПНЫ НА НАШЕМ САЙТЕ В РАЗДЕЛЕ "ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

**GEOPLAST S.p.A.**

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

