



# GEO TUB



первая пластиковая опалубка для круглых колонн



casseforme  
formwork

www.geoplast.it

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ГЕОТУБ®

ГЕОТУБ®	Ø 25 CM	ГЕОТУБ® Ø 30 CM	ГЕОТУБ® Ø 35 CM	ГЕОТУБ® Ø 40 CM	ГЕОТУБ® Ø 45 CM	ГЕОТУБ® Ø 50 CM	ГЕОТУБ® Ø 60 CM	ГЕОТУБ® Ø 70 CM	ГЕОТУБ® Ø 80 CM	ГЕОТУБ® Ø 90 CM	ГЕОТУБ® Ø 100 CM
МАТЕРИАЛ	ABS: модуль упругости при изгибе = 2100 Н/мм² - предел прочности при растяжении = 45 Н/мм² - коэффициент теплового расширения = 0,05 мм/лн/°С										
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ОПАЛУБКИ	250 мм	300 мм	350 мм	400 мм	450 мм	500 мм	600 мм	700 мм	800 мм	900 мм	1000 мм
ВЫСОТА ОПАЛУБКИ	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА КОЛОННЫ	6 м	6 м	4,8 м	4,8 м	4,8 м	3 м	3 м	3 м	3 м	3 м	3 м
УПАКОВКА	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 81x121xh220 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 100x121xh245 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 104x121xh225 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 114x121xh192 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 121x123xh235 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 80x121xh211 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 80x121xh236 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 87x121xh235 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 100x121xh227 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 100x121xh243 см	РАЗМ.ПАЛЛЕТ 120x121xh231 см
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	60 шт.	60 шт.	50 шт.	40 шт.	48 шт.	20 шт.	20 шт.	18 шт.	16 шт.	16 шт.	14 шт.

### МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

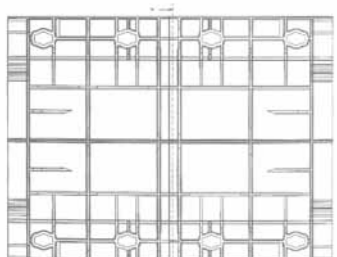
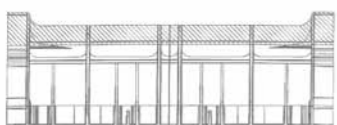
Пример с ГЕОТУБ: для колонны высотой 3м необходимо 10 блоков опалубки ГЕОТУБ и 56 рукояток. Время, затраченное в среднем на сборку, составляет 5 минут, не считая установки внешних подпорок.

МАТЕРИАЛ Nylon: модуль упругости при изгибе = 2200 Н/мм² - предел прочности при растяжении = 70 Н/мм² - коэффициент теплового расширения = 7 - 10 1/К 10<sup>-5</sup>

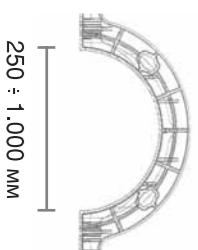
### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ КОЛОННЫ НАМ	10 ГЕОТУБ® 56 Рукояток	10 ГЕОТУБ® 56 Рукояток	10 ГЕОТУБ® 64 Рукоятки	10 ГЕОТУБ® 64 Рукоятки	10 ГЕОТУБ® 72 Рукоятки	10 ГЕОТУБ® 72 Рукоятки	10 ГЕОТУБ® 80 Рукояток	10 ГЕОТУБ® 90 Рукояток	10 ГЕОТУБ® 90 Рукояток	10 ГЕОТУБ® 98 Рукояток	10 ГЕОТУБ® 98 Рукояток
ФОРМУЛА РАСЧЕТА РУКОЯТОК	[№ ГЕОТУБ® x 6 (рукояток)] - 4 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 6 (рукояток)] - 4 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 7 (рукояток)] - 6 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 7 (рукояток)] - 6 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 8 (рукояток)] - 8 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 8 (рукояток)] - 8 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 9 (рукояток)] - 10 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 10 (рукояток)] - 10 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 10 (рукояток)] - 10 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 11 (рукояток)] - 12 (рукоятки)	[№ ГЕОТУБ® x 11 (рукояток)] - 12 (рукоятки)

### МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



600 мм



250 ÷ 1.000 мм



Данные, приведенные в каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться нормальным отклонениям ввиду особенностей производственного цикла.

Authorized dealer:



Manufactured by:  
**GEOPLAST S.p.A.**  
Via Martiri della Libertà, 6/8  
35010 Grantorto (PD) - Italy  
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028  
e-mail: geoplast@geoplast.it - [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)

ST. 07/2010

REV. 001

**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. Как панели, так и рукоятки могут быть установлены в любом направлении.

**МОДУЛЬНОСТЬ**

GEOTUB® модульный элемент длиной 60см. 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® можно оставить открытой без дополнительной обработки.

**МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

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

**МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

**ДОСТОЙНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА КАРТОНУ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПАЛУБКА ИЗ КАРТОНА	GEOTUB®
Размеры		Модульный элемент стандартной длины 60см
Водонепроницаемость	10%	100%
Хранение	Должна храниться в вертикальном положении во избежание деформации из-за влажности	Не нуждается в специальных условиях складирования
Направление установки	Устанавливается в одном направлении	Устанавливается в любом направлении
Повреждения от тупых предметов	Вероятность повреждений во время установки	Абсолютно не подвержена
<b>Повторное использование</b>	<b>Всего 1 использование</b>	<b>МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>
Прилипание бетона	Из-за приставания бетона к картону необходимо потратить не один час работы для того, чтобы получить чистую колонну	Бетон не пристает к панели Geotub, так как она пластмассовая.
Защита		Наилучшим образом защищает колонну до момента окончания работ
Вертикальная установка	Риск деформации вследствие размягчения	Внешняя структура Geotub способствует легкой установке опор арматуры и фиксации колонны в вертикальном положении.
Средства для распалубки		Нет необходимости

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

