

### Описание продукта

Энкагрид® ТРЦ 30 – многофункциональный геокомпозит. Арамидная геосетка Twaron® с двух сторон соединена с нетканкой Colback®. Энкагрид® ТРЦ 30 служит как армирующий, фильтрующий и разделительный слой. При больших нагрузках геосетка, прочность которой в пять раз больше прочности стали, имеет очень маленькое удлинение (примерно 1,5% при действующей нагрузке и 3,5% разрыве).

### Области применения

Энкагрид® ТРЦ 30 используется для увеличения несущей способности грунтов основания, что позволяет уменьшить выемку грунта или отсыпку грунта. Примеры применения материала: строительство временных и постоянных дорог, насыпей.

### Характеристики материала

	ТРЦ 30		
	продольное направление	поперечное направление	
Прочность на растяжение, кН/м <sup>[1]</sup>			EN ISO 10319
Среднее значение	32	37	
Допустимое отклонение	- 3.5	-4.5	
Прочность при 2.0 % растяжении, кН/м			EN ISO 10319
Среднее значение	28	19	
Допустимое отклонение	-4	-2	
Растяжение при разрыве (%) <sup>[2]</sup>			EN ISO 10319
Среднее значение	2.2	3.9	
Допустимое отклонение	± 0.4	± 0.5	
Размеры ячеек сетк АxВ (мм) <sup>[3]</sup>	14 x 14		-

### Характеристики фильтра

	Среднее значение	Допустимое отклонение	
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	145	- 5	EN 965
Прочность по штамповым испытаниям (кН)	1.2	- 0.2	EN 12236
Размер пор O <sub>90</sub> , мм	180	± 40	
Отводящая способность, мм/сек	190	- 40	

[1] 95 % проб = среднее значение - допустимое

[2] 95 % проб = среднее значение - допустимое

[3] А = продольное направление; В = поперечное направление

## Размеры и вес

Тип	Сетка			Рулон		
	Ширина м	Длина м	Площадь м <sup>2</sup>	Диаметр м	Длина м	Вес кг <sup>[5]</sup>
ЭнкаGRID® ТРЦ 30	5,00	100	500	0,35	5,12	91

[4] Согласно EN ISO 10320. [5] Общий вес = материал + труба + упаковка

Отдельные показатели могут отличаться.

## Контроль качества



ЭнкаGRID® производится в соответствии ISO 9001 (Deutscher Akkreditierungs-Rat DAR-Reg. No TGA-ZQ-002/91) и имеет Lloyd`s Zertifikat Nr. 935136.



0799-CPD

ЭнкаGRID имеет CE-сертификат, полученный в независимом институте (0799-CPD).



Сертификат соответствия РФ  
ТУ 5772-003-46925648-2003

РОСС DE.СЛ23.Н00081

**Colbond Geosynthetics GmbH, Glanzstoffstr. 1, D-63784 Obernburg**

**Tel.: +49 (0) 6022 812 020 • Fax: +49 (0) 6022 812 800**

**vertrieb.geosynthetics@colbond.com • www.colbond.com**

Отдельные показатели могут отличаться от показателей приведенных в таблицах. Приведенная информация соответствует техническим данным Колбонд Геосинтетикс (Colbond Geosynthetics) на сегодняшний день. Колбонд Геосинтетикс (Colbond Geosynthetics) оставляет за собой право на изменение приведенных выше данных.