

### Описание материала

Энкамат® 7010W/5/80.30 PP – легкий, гибкий геокompозит, состоящий из трехмерного структурного мата, соединенного с полиэстровой георешеткой. Георешетка и мат сшиты вместе (размер стяжка 35 мм на расстоянии 100мм. С одной стороны предусмотрен 20 см выпуск георешетки.

В расчетах необходимо учитывать ползучесть материала и возможные механические повреждения при строительстве, а также другие неблагоприятные воздействия.

### Область применения

Энкамат® 7010W/5/80.30 PP используется как противоэрозионная защита откосов и склонов повышенной крутизны. Энкамат может также использоваться при строительстве полигонов для захоронения отходов в конструкциях защитных экранов. Энкамат укладывается на искусственную гидроизоляция (гладкая поверхность), засыпается растительным грунтом. Данная конструкция дает возможность развиваться устойчивому растительному слою, который в свою очередь защищает гидроизоляцию от воздействия ультрафиолета, механических повреждений.

### Характеристики мата

		Среднее значение	Допустимое отклонение	Нормы
Полимер		PA 6		
Плотность полимера		1140		
Температура плавления	°C	214		
Поверхностная плотность		260	-7	EN 965
Толщина	мм	10		

### Характеристики композита

		Среднее значение	Допустимое отклонение	Нормы
Полимер		PA / PP		
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	540	- 10	EN 965
Толщина	мм	10	- 0,6	EN 964-1
Прочность MD	кН/м	90	- 10	EN 10319
Прочность CMD	кН/м	40	-10	EN 10319
Удлинение MD	%	10	+/- 4	EN 10319
Удлинение CMD	%	13	+/- 4	EN 10319

## Размеры и вес

Тип	Маты					Рулон		
	Толщина мм	Вес г/м <sup>2</sup>	Ширина м	Длина м	Площадь м <sup>2</sup>	Ø м	Длина м	Вес брутто кг
7010 W /5/ 80.30 PP	10	540	4,90	95	465,5	1,10	5,20	265

Указанные данные могут изменяться.

## Контроль качества



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



CE-сертификат

0799-CPD



Серификат соответствия РФ

РОСС DE.СЛ23.Н00077

ТУ 5772-002-46925648-2003

**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.