

Описание материала

Энкадрайн® SL – трехмерный, легкий, гибкий дренажный маты. Материал отводит большое количество воды при больших нагрузках. Ядро материала состоит из зигзагообразных монофиламентов и с двух сторон соединено с нетканым фильтром. Для удобства монтажа и гомогенности материала, с двух сторон предусмотрены 10-ти см выпуски фильтра.

Характеристики композита

Давление, кПа	I = 0.03	I = 0.3	I = 1.0
	л/(с·м)	л/(с·м)	л/(с·м)
25	0,38	1,4	2,7
50	0,35	1,2	2,5
100	0,31	1,1	2,2

измерения производятся в лаборатории Colbond Geosynthetics по EN ISO 12958
л/с·м = 10⁻³ м²/с

Гидравлические характеристики фильтра T100 PET/PA

	Среднее значение	
Коэффициент фильтрации, мм/с	200	EN ISO 11058
Размер пор O ₉₀ , μм	180	EN ISO 12956

Механические характеристики фильтра T100 PET/PA

		Среднее значение	
Полимер		PET/PA	
Вес	г/м ²	100	EN 965
Толщина	мм	0.5	EN 964-1
Прочность в направлении MD,	кН/м	7	EN 10319
Прочность в направлении CMD	кН/м	6	EN 10319
Удлинение в направлении MD	%	33	EN 10319
Сопротивление проколу	кН/м	1.2	EN 12236
Динамическое сопротивление перфорации	кН/м	44	EN 918

Вес и размеры

Тип	Маты					Рулон		
	Толщина мм	Вес г/м ²	Ширина м	Длина м	Площадь м ²	Диаметр м	Длина м	Вес брутто кг
Энкадрайн® SL	6	600	2,0	25	50	0,5	2,05	32

Контроль качества



Энкадрайн® 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.