

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Сеть для контроля эрозии и revegetации GREENAX®

Сеть для контроля эрозии и revegetации GREENAX® представляет собой интегрированный композит хорошо зарекомендовавшей себя высокопрочной сети DELTAX® и трехмерного настила из полипропиленовых мононитей. Комбинация данных материалов позволила создать геомат, который создает оптимальную основу для revegetации незадернованных склонов, а также просто и быстро монтируется.

GREENAX®



Характеристики стальной сети		CE Европейская Техническая Аprobация ETA-17/0116
Диаметр проволоки:	d = 2.0 мм	
Прочность стали на растяжение:	$f_t \geq 1'770 \text{ Н/мм}^2$	
Прочность сети на разрыв:	$z_t \geq 53 \text{ кН/м}$	
Форма ячейки:	Ромбовидная 101 x 175 мм (+/- 5%)	
Защита от коррозии:	GEOBRUGG ULTRACOATING	

Свойства полипропиленового мата	
Волокна:	прессованные мононити
Толщина мононити:	0.6 мм
Материал:	Полипропилен (PP)
Точка плавления полимера:	160 °C
Структура:	нерегулярная ячеистая
Цвет:	карри зеленый *
Толщина:	14 мм
Пористость:	> 90 %
Масса на м ² :	400 г
Прочность на разрыв:	Определяется интегрированной сетью

Стандартный рулон GREENAX®	
Ширина рулона:	$b_{\text{Roll}} = 3.9 \text{ м}$
Длина рулона:	$l_{\text{Roll}} = 30.0 \text{ м}$
Площадь поверхности рулона:	$A_{\text{Roll}} = 117 \text{ м}^2$
Вес рулона:	$G_{\text{Roll}} = 123 \text{ кг}$
Диаметр рулона:	D_{Roll} около 0.55 м

* Незначительные изменения цвета являются нормальными и не может быть отклонена.

Указанные характеристики обусловлены технологией производства материала и не могут быть гарантированы, хотя и максимально приближены к реальным. Возможно изменение технических спецификация продукта без предварительного уведомления.

Камнепады, оползни, селевые потоки и лавины это природные явления, все параметры которых просчитать невозможно. Поэтому научными методами невозможно определить или гарантировать абсолютную безопасность для населения и инфраструктуры. Это значит, что для обеспечения уровня защиты к которому мы стремимся, совершенно необходимо осуществлять мониторинг и обслуживание защитных систем должным образом и на регулярном базисе. Более того, уровень защиты может уменьшаться в случае воздействий, превышающих основанную на многолетнем инженерном опыте несущую способность систем, при использовании не оригинальных компонентов или в результате коррозии (напр. в районах вредных промышленных выбросов или других внешних воздействий).