DATOS TÉCNICOS

Malla para el control de la erosión / revegetación TECCO® GREEN G65/3

La malla TECCO® GREEN G65/3 para el control de la erosión / re-vegetación es un compuesto integrado por la bien conocida malla de acero de alta resistencia tipo TECCO® G65/3 y una capa tridimensional de monofilamentos de polipropileno. La combinación de estas dos mallas ofrece resultados únicos, en una geo-manta que es muy simple y rápida de instalar que ofrece una base óptima para la revegetación

TECCO® GREEN G65/3

Propiedades de la malla TECCO® G65/3 CE Dictamen de Aprobación Europea ETA-17/0118	
Diámetro del alambre:	d = 3.0 mm
Resistencia del acero:	$f_t \geq 1'770$ N/mm^2
Resistencia a tracción directa de la malla:	$z_l \geq 150$ kN/m
Estructura:	Romboidal 83 x 143 mm (+/- 3%)
Protección contra la corrosión:	GEOBRUGG SUPERCOATING A
Cobertura:	min. 255 g/m^2

Propiedades de la malla de Polipropileno	
Fibras:	monofilamento extruido
Espesor de un monofilamento:	0.6 mm
Material:	Polipropileno (PP)
Punto de fusión del polímero:	160 °C
Estructura:	irregular entrelazada
Color:	Curry verde *
Espesor de la malla:	14 mm
Relación de vacíos:	> 90 %
Masa por m^2:	400 g/m^2
Resistencia a tracción directa:	integrada en la malla de acero

TECCO® GREEN G65/3 rollo estándar	
Ancho del rollo:	b_{Roll} = 3.9 m
Largo de rollo:	l_{Roll} = 25.0 m
Superficie por rollo:	A_{Roll} = 97.5 m^2
Peso por rollo:	G_{Roll} = 200 kg
Diámetro del rollo:	D_{Roll} approx. 0.6 m

* Ligeras variaciones en el color son normales, y no suponen un defecto del material.

Aunque no están garantizados, los resultados están basados en lo mejor de nuestro conocimiento, a partir del registro verdadero y exacto del rendimiento de la producción. Está reservado el derecho a modificar especificaciones del producto sin previo aviso.

Los desprendimientos de rocas, inestabilidades y deslizamientos de tierra, corrientes de derrubios y las avalanchas de nieve son fenómenos naturales, por lo tanto no pueden ser calculados. Esta es la razón por la cual resulta imposible determinar o garantizar la seguridad absoluta de personas y bienes materiales, mediante métodos científicos. Esto significa que para proporcionar la protección necesaria, es imprescindible mantener, reparar adecuadamente y con regularidad los sistemas / estabilización de protección. Además, el grado de protección puede verse afectado por: (i) eventos que superen la capacidad del sistema, calculada según la experiencia de la ingeniería en este campo, (ii) fallos ocasionados por la no utilización de piezas originales o (iii) la corrosión (por ejemplo, la contaminación ambiental u otras influencias externas).