

Geocompuesto

Combigrid® 80/80 Q1 GRK 4 C

Descripción del producto:

Geocompuesto combinado de una geomalla hecha de barras planas tensadas, monolíticas de polipropileno con uniones soldadas y un geotextil no tejido punzonado, calandrado usado en muchas aplicaciones de ingeniería geotécnica, hidráulica y en la construcción de carreteras

Índice propiedades mecánicas	Estándar*	Unidad	
<u>Geomalla</u>			
Materia prima	-	-	polipropileno (PP), blanco
Masa por unidad de superficie	DIN EN ISO 9864	g/m ²	440
Resistencia a la tracción, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 80 / ≥ 80
Alargamiento a la resistencia nominal, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	≤ 7 / ≤ 7
Resistencia a la tracción 1% deformación, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	16 / 16
Resistencia a la tracción 2% deformación, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	25 / 25
Resistencia a la tracción 5% deformación, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	50 / 50
Abertura de malla, md x cmd**	-	mm x mm	approx. 31 x 30
Producción específica de elongación	-	%	0
<u>Geotextil</u>			
Materia prima	-	-	polipropileno (PP), blanco
Masa por unidad de superficie	DIN EN ISO 9864	g/m ²	≥ 150
Porosidad característica	DIN EN ISO 12956	µm	90
Permeabilidad - V _{H50} -Index - Capacidad de fluido líquido _{H50}	DIN EN ISO 11058	m/s l/(m ² s)	9,0 x 10 ⁻² 90
Prueba con detector	-	-	ja
Dimensiones de rollo, Ancho x Largo	-	m x m	4,75 x 100

* = basado en, **md = longitudinal, cmd = transversal

Los valores arriba mencionados son valores orientativos, obtenidos en nuestros laboratorios y/o institutos de ensayos independientes. Nos reservamos el derecho de cambios en el producto sin previo aviso.