

Lámina drenante, geotextiles y mallas

ÍNDICE

LÁMINA DRENANTE, GEOTEXILES Y MALLAS



148 | Geotextiles de poliéster



150 | Lámina drenante de polietileno



151 | Film de polietileno



151 | Mallas de revoco de fibra de vidrio



151 | Mat fibra de vidrio

GEOTEXTIL POLIÉSTER

Geotextil no tejido 100% poliéster cohesionado mecánicamente por agujeteado en formato bobina. Su instalación es fácil y no contiene sustancias peligrosas para el ser humano y el medio ambiente.



BOBINAS

Código	g/m ²	Bobina	Medidas m ²	Ud. Emb.
SUITEX150	150	100x2 m	200	1.800 m ²
BRICOTEX150	150	50x1,5 m	75	1.500 m ²
BRICOTEX150C	150	50x1 m	50	900 m ²

Código	g/m ²	Bobina	Medidas m ²	Ud. Emb.
SUITEX200	200	100x2 m	200	1.800 m ²
BRICOTEX200	200	50x1,5 m	75	1.200 m ²
BRICOTEX200C	200	50x1 m	50	800 m ²

Código	g/m ²	Bobina	Medidas m ²	Ud. Emb.
SUITEX300	300	50x2 m	100	1.200 m ²

BOLSAS DE 20 M²

Código	g/m ²	Bolsa	Medidas m ²	Ud. Emb.
TEXBAG200	200	10x2 m	20	10 bolsas



FUNCIONES LÁMINA GEOTEXTIL

Separación



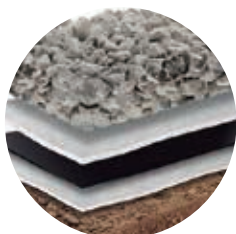
Los geotextiles no tejidos actúan como capa de separación dentro de suelos de diferentes características geotécnicas, evitando la mezcla de los mismos; de esta manera, al construir cimentaciones y terraplenes sobre suelos finos y fácilmente compresibles, se evita el desperdicio o contaminación del material de relleno.

Filtración



En caso de flujos hidráulicos en el interior del terreno, las partículas del mismo tienden a ser transportadas por fuerzas de arrastre. La migración de las partículas más finas del terreno puede provocar la erosión del sustrato y, eventualmente, la contaminación del material de relleno grueso. Los geotextiles no tejidos, gracias a la tecnología de producción adoptada durante su fabricación, presentan la combinación ideal entre permeabilidad y capacidad de retención de partículas. La característica de deformabilidad permite un ajuste perfecto a la superficie del terreno a proteger, evitando cualquier erosión. Además, la alta permeabilidad de los geotextiles permite el drenaje de agua u otros líquidos, evitando la creación de sobrepresiones peligrosas, típicas cuando se utilizan materiales poco permeables para la filtración.

Protección



La superficie de algunas obras o elementos que deban garantizar una perfecta impermeabilidad, debe ser adecuadamente protegida de los daños mecánicos producidos por el contacto con elementos naturales o artificiales. Los geotextiles se utilizan para proteger sistemas de impermeabilización en túneles, depósitos de residuos, cuencas, canales, y pueden instalarse en construcciones de edificación.

GEOTEXTIL POLIÉSTER

VENTAJAS Y APLICACIONES

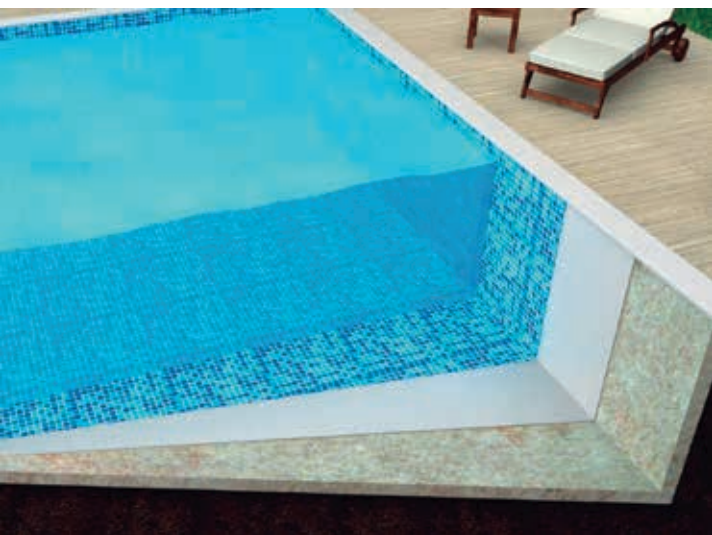


Caminos y aparcamientos

Garantiza una mayor estabilidad al terreno sobre el que se colocarán las losas, las baldosas, garantizando al mismo tiempo el paso del agua. Además puede realizar la función de capa separadora, evitando, por ejemplo, que la grava y el suelo subyacente se mezclen y evitando el crecimiento de malas hierbas.

Drenaje

Alarga la vida útil de las obras de drenaje y aumenta su eficacia. Además, en las zanjas de drenaje, formadas por grava y tuberías, el geotextil evita la obstrucción de las mismas.



Piscinas y lagos

El geotextil protege las membranas impermeables de PVC, HDPE, PE, EVA de perforaciones y daños.

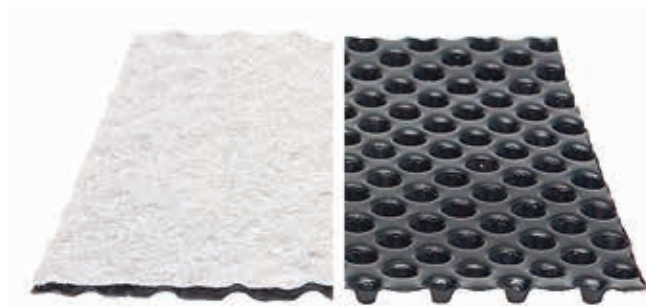
LÁMINA DRENANTE

Lámina drenante SUIDREN de 400 g/m², fabricada con polietileno de alta densidad con nódulos troncocónicos de 7 mm.



Código	Descripción	Ud. Emb.
SUIDREN	Lámina drenante SUIDREN en bobinas de 35 x 2 m, 70 m ²	840 m ² , 12 bobinas

Lamina drenante SUIDRENTEX fabricada con polietileno de alta densidad y geotextil de polipropileno con nódulos troncocónicos de 7 mm. Lámina drenante de 400 g/m² y geotextil de polipropileno de 100g/m².



Código	Descripción	Ud. Emb.
SUIDRENTEX	Lámina drenante con geotextil SUIDRENTEX en bobinas de 20x2 m, 40 m ²	240 m ² , 6 bobinas



Código	Descripción	Ud. Emb.
SUIDRENPER	Perfil de polietileno de alta densidad de longitud 2 metros x 65 mm de ancho y 8 clavos de acero de 25 mm	1 caja con 50 perfiles y 400 puntas
SUIDRENBOT	Botón de fijación y punta de acero de 25 mm	1 caja con 200 botones y 200 puntas



FILM DE POLIETILENO

Film de polietileno de baja densidad reciclado, galga 400 (0,1 mm) y galga 600 (0,15 mm), translucido y en color negro.

El producto se suministra en bobinas de ancho 4 metros, está plegado de forma que el ancho del producto es de 1,25 metros.

El film de polietileno tiene múltiples usos, a destacar las siguientes aplicaciones:

- Evitar la absorción por parte del terreno del agua del amasado del hormigón.
- Elemento antihumedad
- Elemento protector
- Capa separadora: Cuando se instala un geotextil que se ha de cubrir con mortero, si se coloca un film de polietileno sobre el geotextil antes de aplicar el mortero, se evita que el geotextil se rigidice y este conserve sus propiedades como elemento separador y protector.

Código	Tipo	Espesor	Medidas	Bobina	Ud. Emb.
FP400	Translucido	0,10 mm	25 x 4 m	100 m ²	12 bobinas
FP600	Translucido	0,15 mm	25 x 4 m	100 m ²	12 bobinas
FP400N	Negro	0,10 mm	25 x 4 m	100 m ²	12 bobinas
FP600N	Negro	0,15 mm	25 x 4 m	100 m ²	12 bobinas

MALLAS DE REVOCO

Malla revoco para mortero 110 gr/m², fabricada con fibra de vidrio acabado anti-alkalino, color azul.



Código	Peso	Color	Medidas	Malla
MALL110	110 g/m ²	Azul	1 x 50 m	10x10 mm

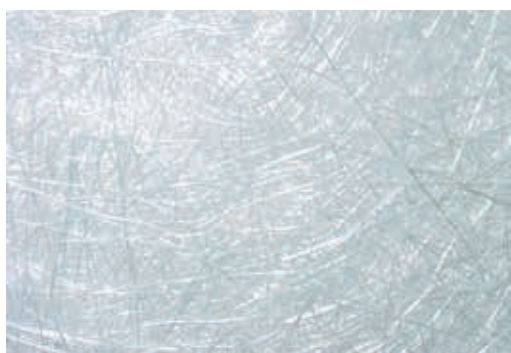
Malla revoco para enlucido fino de 75 gr/m², fabricada con fibra de vidrio y acabado anti-alkalino, color blanco.



Código	Peso	Color	Medidas	Malla
MALL075	75 g/m ²	Blanco	1 x 50 m	5 x 5 mm

MAT FIBRA DE VIDRIO

Mat fibra de vidrio de 150 gr/m², como material de refuerzo.



Código	Formato	Ud. Emb.
MAT150	Mat de 150 g/m ² en bobinas de 28 Kg aprox. Bobinas de 1,25 x 160 m, 200 m ² aproximadamente.	5 bobinas 140 kg
MAT150C	150 g/m ² en bobinas de 1,25 m de ancho y 20 de longitud	300 m ²