



tecnotextil I20 - 400

GEOTEXTIL DE FIBRA NO TEJIDA

APLICACIONES

- Soporte en caminos, aparcamientos, aeropuertos y vías de ferrocarril.
- Separador entre materiales de diferente composición.
- Proyectos de drenaje.
- Protección frente a la erosión.
- Protección de láminas impermeables.
- Antipunzonante, salvando a las láminas de las presiones y tensiones contra aristas y puntos punzantes del terreno.
- Se puede colocar entre la lámina y la tierra soporte o entre la lámina y la capa protectora.
- Mayor amortiguación de presiones y mejor drenaje.
- Capa protectora para la impermeabilización del túnel y/o desagüe superficial para la fabricación de aguas.
- Antipunzonante en cubiertas, mejora la composición del conjunto.
- Capa separadora y antiadherente en la impermeabilización en cubiertas y en cubiertas ajardinadas.
- Lámina filtrante en cubiertas invertidas con protección pesada.
- Una segunda capa separadora por encima del estrado fértil evita el exceso de evaporación de agua y controla las malas hierbas.



TQ tecnotextil 120 - 400

GEOTEXTIL DE FIBRA NO TEJIDA

FICHA TÉCNICA

	TQ TECNOTEXTIL 120	TQ TECNOTEXTIL 400
● Composición	Poliéster	Poliéster
● Punto de fusión	245 - 255°C	245 - 255°C
● Resistencia luz solar (rayos UV)	Resistente	Resistente
● Masa superficial (UNE EN 965)	120 g/m ²	400 g/m ²

COMPORTAMIENTO GENERAL

● Resistencia al contacto con cementos en fraguado	Sensible	Sensible
● Poder absorbente	Reducido	Reducido
● Toxicidad	Nula	Nula

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

● Espesor a 2kPa	0,75 mm	3,39 mm
● Resistencia a la tracción (ISO 10319)	1,00 - 0,90 kN/m	13,20 - 10,82 kN/m
● Alargamiento a la rotura (ISO 10319)	50 - 45 %	89 - 86 %
● Punzonamiento estático CBR (ISO 12236)	211 N	1.830 N

PROPIEDADES

- Resistencia mecánica.
- Resistencia química.
- Resistencia biológica (moho, insectos, imputrescible).
- Permeabilidad.
- Alargamiento máximo sin rotura.
- Perfecta adaptación al sustrato, evitando deslizamientos artificiales.
- Protección mecánica antipunzante. Las especiales características fisicoquímicas de sus fibras poliméricas y termoplásticas garantizan su resistencia y durabilidad.
- Los geotextiles **TQ TECNOTEXTIL 120 - 400** aportan soluciones técnicas fiables y económicas.
- Usos de filtración (F), separación (S), refuerzo (R) y sus combinaciones.

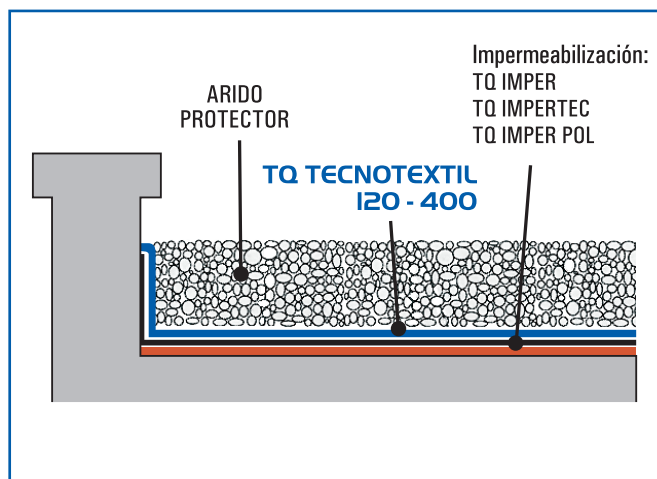
MODO DE EMPLEO

INSTALACIÓN:

1. Solape mínimo 20 cm (en cubiertas 10 cm).
2. Para el cosido de solapes, utilizar preferentemente hilo de poliéster. Costura cara a cara. Costura cara a cara doble.
3. Cortado a tijera.
4. No circular con vehículos por encima.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

TQ TECNOTEXTIL 120 - 400 se presenta en los formatos que se describen en el listado de precios vigente editado por TQ TECNOL, SA. Se recomienda su almacenaje preservando el producto de la lluvia.



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica.

Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.6.2009