

PRODUCTO Nº.: 1.449

FILTRO GEOTEXTIL DE PROTECCIÓN FILTRO PROTECTOR ANTIPUNZONANTE Y ANTIRAICES

CARACTERÍSTICAS:

Geotextil de polipropileno termosoldado de alto poder filtrante y sin posibilidad de colmatación, con un peso de 110 g/m². Es de color gris metalizado. Es impudible una vez recubierto.

ESPECIFICACIONES:

Resistencia a la tracción (EN ISO 10319) (kN/m)	: 7,1
Elongación a carga máxima (EN ISO 10319) (%)	: > 40
Resistencia al punzonamiento estático CBR (EN ISO 12236) (N)	: 1100
Resistencia al punzonamiento dinámico (EN ISO 13433) (mm)	: 38
Permeabilidad normal al plano (EN ISO 11058) (l/m ² s)	: 105
Tamaño de poro (EN ISO 12956) (µm)	: 100
Espesor (EN ISO 9863/1)	: 0,65
Gramaje (EN ISO 9864) (g/m ²)	: 110

Otras propiedades:

- Naturaleza del polímero	: 100% polipropileno
- Densidad del polímero (g/cm ³)	: 0,91
- Punto de fusión (°C)	: 165

APLICACIONES:

- Protección de las impermeabilizaciones que van a ser cubiertas posteriormente por un solado o recricido de cemento, hormigón o solera.
- Como capa de protección anti-raíces sobre canalizaciones de drenaje enterradas.
- En soleras de hormigón, colocándolo sobre el firme antes de verter el mismo.
- Como elemento de interposición y protección en impermeabilizaciones de muros exteriores de sótano, colocándolo entre la impermeabilización y el relleno.
- Para garantizar un buen drenaje de los terrenos separando la grava del relleno.
- En jardinería, aislando tierras de relleno y otras aportaciones más ricas orgánicamente, y como capa de separación para controlar la proliferación de malas hierbas y raíces.
- Firmes de pavimentación separando la zahorra, de la base.

MODO DE EMPLEO:

La superficie sobre la que se extiende el geotextil debe estar limpia y libre de elementos cortantes o punzantes. La colocación de la lámina de geotextil se debe llevar a cabo empleando los medios auxiliares que sean necesarios. La continuidad entre las láminas del geotextil se logrará mediante las uniones adecuadas, con solapes no menores a 10 cm. Los diferentes trabajos se ejecutarán con la precaución de no dañar el geotextil.

PRECAUCIONES ESPECIALES Y RECOMENDACIONES:

- Cuando se emplea este material sobre impermeabilizantes líquidos (IMPERMEABILIZANTE E-88, TECMA IMPERAL 98, TECMA IMPERAL P-2008, etc.), se colocará después de comprobar que ya ha secado totalmente. Los solapes serán de 10 cm. como mínimo para impedir que se produzcan discontinuidades.
- No dejar los rollos expuestos a los rayos ultravioleta durante tiempo prolongado.
- Proteger de la intemperie en lugar limpio y seco.

BENEFICIOS

- * Eficaz poder de filtrado.
- * Buena resistencia al punzonamiento.
- * Baja compresibilidad y colmatación.
- * Eficaz antiraíces y contra las malas hierbas.
- * Imputrescible en contacto con los microorganismos

The information contained in this data sheet, as well as our advice, both verbal and written, or through tests carried out in our internal laboratories or in external laboratories, are given in good faith based on our experience and the results of the tests, without As guarantee. Our recommendations do not exempt from the obligation to know in depth the application of the product to be used before proceeding to its use and to carry out previous tests if there is doubt of the suitability of these for any work or application. The application, use and handling of our products are beyond our control and therefore, under the responsibility of the one who proceeds to its implementation. The person who makes use of the product will therefore be responsible without observing the instructions indicated here.

ED.2023/6