FESTER DRENANTE

Laminado plástico nodular para el drenado de agua en cimentaciones, muros y azoteas con áreas verdes

Laminado plástico de polietileno de alta densidad (HDPE), con una cara plana y la otra con salientes nodulares, útil para conformar sistemas para el drenado de agua en cimentaciones, muros y azoteas.

USOS

- Como parte del sistema **Fester Garden** para la naturación de azoteas verdes. Consultar la hoja técnica.
- Es una de las opciones para el sistema **Fester Imper-Dren**, como dren en las cimentaciones y muros que quedarán enterrados. Consultar la hoja técnica.
- Para sótanos, semi - sótanos y muros de estacionamientos subterráneos.
- En muros de contención y taludes.
- En construcciones a desnivel o con secciones enterradas, para uso residencial y comercial.

VENTAJAS

- Recomendado para su uso en cualquier región geográfica.
- Permite que el agua fluya libremente hacia los desagües.
- Larga vida útil, no se degrada al estar en contacto permanente con la tierra y la humedad, o en inmersión constante.
- En cimentaciones previene la aparición de humedad, salitre y hongos en áreas subterráneas, ahorrando en mantenimientos correctivos en zonas de difícil acceso y prolongando los mantenimientos preventivos.
- La instalación es fácil y rápida.
- Se adapta a esquinas y formas curvas de las superficies.
- Resistente a agentes químicos del subsuelo.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para uso en el sistema Fester Garden.
Fester Drenante es uno de los componentes en la conformación del sistema **Fester Garden**, Para mayor detalle sobre la instalación, consultar la hoja técnica de este sistema.

Para uso en los Sistemas Fester Imper-Dren
Fester Drenante es uno de los componentes en la conformación del sistema **Fester Imper-Dren**. Para mayor detalle sobre la instalación, consultar la hoja técnica de este sistema.

RENDIMIENTO

48.8 m² por rollo sin considerar los traslapes ya que estos pueden ser de diferentes dimensiones según la necesidad.

PRECAUCIONES

Para la instalación del laminado plástico **Fester Drenante**, es necesaria la impermeabilización de las azoteas, cimentaciones y muros según corresponda. Para mayor información revisar recomendaciones en las hojas técnicas de **Fester Garden** y **Fester Imper-Dren**.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Durante la instalación de los sistemas es recomendable la supervisión, para asegurar un adecuado manejo e instalación de los laminados plásticos.

Para la instalación de **Fester Drenante**, utilizar el equipo de protección personal correspondiente. Para mayor información consultar la hoja de seguridad.

Para trabajos en alturas, tomar en cuenta todas las precauciones necesarias y el uso del equipo de seguridad necesario.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Rollo de 2.44 x 20 m
ALMACENAJE	Enrollados en forma vertical y bajo techo
CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MÁXIMA	1

PROPIEDADES ECOLÓGICAS

- **Fester Drenante** contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, ya que el contendido de VOC es 0 g/L.
- Los sistemas en que se utiliza **Fester Drenante**, favorecen el aprovechamiento de las aguas pluviales.
- Favorece la recuperación de los plásticos pues una parte de los elementos, es de material reciclado.
- Los residuos que se generen por los cortes de las membranas son reciclables.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECANICAS DE FESTER DRENANTE

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN	VALORES TÍPICOS
Composición química	————	Informativa	HDPE
Color	————	Informativa	Negro
Peso, [g/m^2]	EN ISO 9864	475 – 525	500
Espesor, [mm]	EN ISO 9863-1	5.5 - 9.5	7.5
RESISTENCIA MECÁNICA FESTER DRENANTE			
Resistencia a la tracción longitudinal [N/50mm]	EN 12311-2	Mayor a 200	- - - - - -
Resistencia a la tracción transversal [N/50mm]	EN 12311-2	Mayor a 150	- - - - - -
Elongación longitudinal a máxima carga [%]	EN 12311-2	Mayor a 20	- - - - - -
Elongación transversal a máxima carga [%]	EN 12311-2	Mayor a 15	- - - - - -
Muestra de 5 cm de ancho, velocidad de la barra, 100 mm/min			

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 ºC +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Henkel Capital S.A. de C.V.,
Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano San Fernando La Herradura, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760
Atención al consumidor: 800-FESTER7 (800 337 8337) web.fester@henkel.com **www.fester.com.mx**

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-12-12T12:33:09.640Z