

Assadren Geo

Lámina drenante con geotextil

Descripción

ASSADREN GEO es una lámina de polietileno de alta densidad, con nódulos, unida a un geotextil de polipropileno para drenaje y protección vertical.

Usos

- Drenaje y protección de la impermeabilización de muros enterrados en edificación.
- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno cuando no hay presión hidrostática.
- Rehabilitación de construcciones subterráneas afectadas por la humedad.

Propiedades

- Imputrescible. Inalterable a los agentes químicos del suelo, humedades y agresiones externas.
- Resistente a la rotura y al impacto.
- Gran durabilidad.
- Fácil y rápida instalación.
- Protege al paramento vertical del contacto directo con la humedad, permitiendo el drenaje del agua.

Información del producto

- Apariencia: Lámina.
- Presentación: Rollos de 2 x 30 m.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y ventilado, protegido de la intemperie en posición vertical.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

NORMA	PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR
EN 1928	Permeabilidad al agua(60kPa, 24h)	--	Superado
EN 12310-1	Resistencia a la fisuración (longitudinal)	N	NPD
EN 12310-1	Resistencia a la fisuración (transversal)	N	NPD
EN 32317-2	Resistencia a tracción en punto de conexión	N/50mm	NPD
EN 12691-2, Mét. A	Resistencia al impacto	mm	< 300
EN 12311-2	Fuerza de tensión (longitudinal/transversal)	N/5cm	>200 / >200
EN 12311-2	Alargamiento (longitudinal / transversal)	%	>20 / >25
EN 12730	Resistencia a carga estática	Kg	NPD
EN 13501-1	Reacción al fuego	--	Clase F
EN 1847 / EN 1928	Resistencia química	--	NPD
EN 1296 / EN 1928	Envejecimiento artificial	--	Superado

Assadren Geo

Lámina drenante con geotextil

Instrucciones de aplicación

- Aplicación: El soporte debe estar limpio, seco, uniforme y exento de cuerpos extraños. Extender el rollo de Assadren con los nódulos hacia el soporte. Los solapes deben tener 12cm como mínimo en sentido horizontal y 20cm en sentido vertical. Anclar la parte superior con un perfil metálico o de polipropileno. Los remates en esquinas y rincones se harán doblando la lámina. Para la fijación de Assadren utilizar rosetas y clavos.

Notas de aplicación / Limitaciones

Utilizar siempre las fijaciones y perfiles recomendados para la lámina drenante Assadren. La lámina Assadren no es impermeabilizante y no puede sustituir, por tanto, a la impermeabilización.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".