

Assafil Cimentación

Descripción

ASSAFIL CIMENTACIÓN es una lámina homogénea de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P). No compatible con asfalto. No apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956 y en cumplimiento del CTE DB HS6 Protección frente a la exposición al gas radón.

Usos

Impermeabilización de estructuras enterradas o protegidas. Es una lámina ensayada como barrera contra el gas radón

Propiedades

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a la perforación de raíces según en 13948.
- Permeable al vapor de agua.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.
- Eficaz barrera anti-radón

Información del producto

Color	Gris Oscuro
Dimensiones	2,0 x 20m
Rollos / Palé	18 (*)
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí

Se suministra en rollos con mandril de cartón. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

(*) Medidas especiales, tanto en anchura como en longitud, disponibles bajo pedido

Assafil Cimentación

DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES MECÁNICAS / FÍSICAS

Propiedades Técnicas del Producto

PROPIEDADES	CONSUMO	UNIDADES	VALORES
Espesor (□10%)	EN 1850-2	mm	1,2
Rectitud	EN 1848-2	mm	≤ 50
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥ 500
Alargamiento	EN 12311-2 (A)	%	≥ 300
Resistencia al cizallado de Juntas	EN 12317-2	N/50mm	≥ 400
Resistencia al Desgarro	EN 12310-1	N	≥ 150
Resistencia a Carga Estática	EN 12730 (B)	Kg	20
Resistencia a la Presión Hidrostática, 400 kPa	EN 1928 (B)	-	cumple
Resistencia al Impacto	EN 12691-A	mm	≥ 700
	EN 12691-B		≥ 1500
Durabilidad frente a productos químicos, (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847	-	cumple
	En 1928		
Propiedades Transmisión vapor de agua	EN 1931	μ	31000 ± 6000
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E
Coefficiente de difusión frente al gas radón *	ISO/DTS 11665-1	m ² s ⁻¹	8.4·10 ⁻¹²

Assafil Cimentación

Instrucciones de aplicación

La instalación de los sistemas de impermeabilización con ASSAFIL CIMENTACIÓN debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.

El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.

La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente, y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a lo largo de todo el solape.

La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento.

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"