



BROCHURE

Sistema de Impermeabilización flexible para Tanques, Piscinas y Cubiertas

MEMBRANAS PVC



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



LÍNEA EUCO MEMBRANAS PVC

Excelente opción para Impermeabilizar diferentes elementos en la construcción por sus diversas ventajas, utilizadas en el mercado desde hace más de treinta (30) años.

Las principales características a resaltar son:

- Resistencia UV.
- Resistencia al fuego.
- Estanqueidad.
- Flexibilidad.
- Durabilidad.
- Versatilidad en su aplicación.
- Amigables con el medio ambiente.
- 100% reciclable
- Bajo mantenimiento
- Rendimiento en aplicación



EUCO MEMBRANA PARA TANQUES PVC



Lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC), con una armadura de malla de fibra de poliéster. Apta para ser sometido a la intemperie y para almacenaje de agua potable.

Usos:

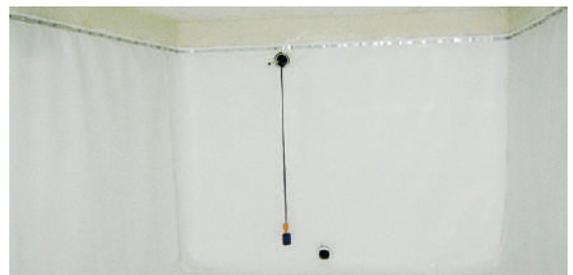
Es un producto especialmente diseñado para impermeabilizar tanques de agua y puede ser usado en contacto con agua para el consumo humano.

Ventajas:

- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a la perforación de raíces según EN 13948.
- Excelente estabilidad frente a los rayos UV.
- Producto reciclable.

Presentación:

1200 micras (1.2mm) 2.10 m x 20 m área total 42 m².



INSTALACIÓN



1. Instalación geotextil y perfil

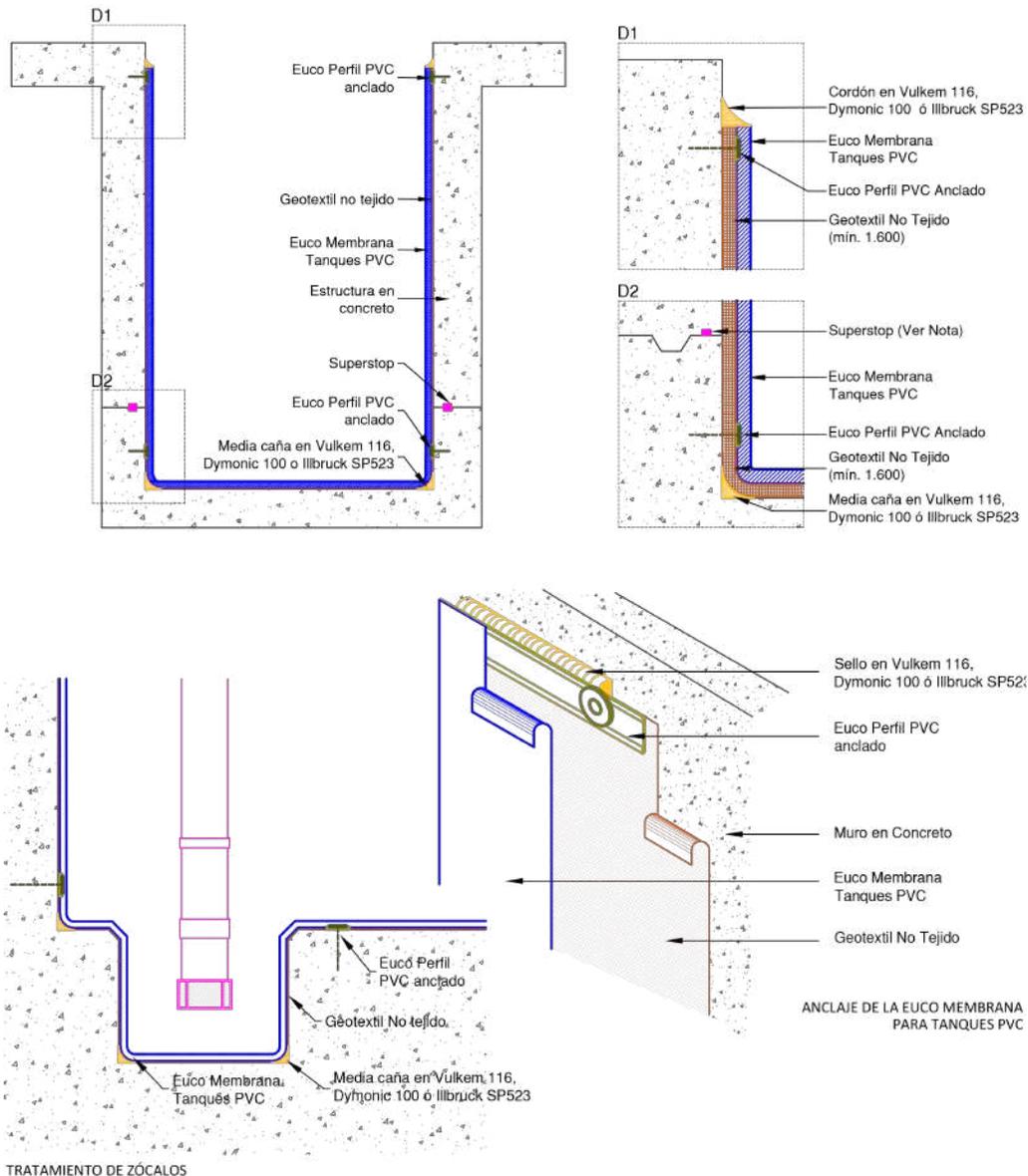


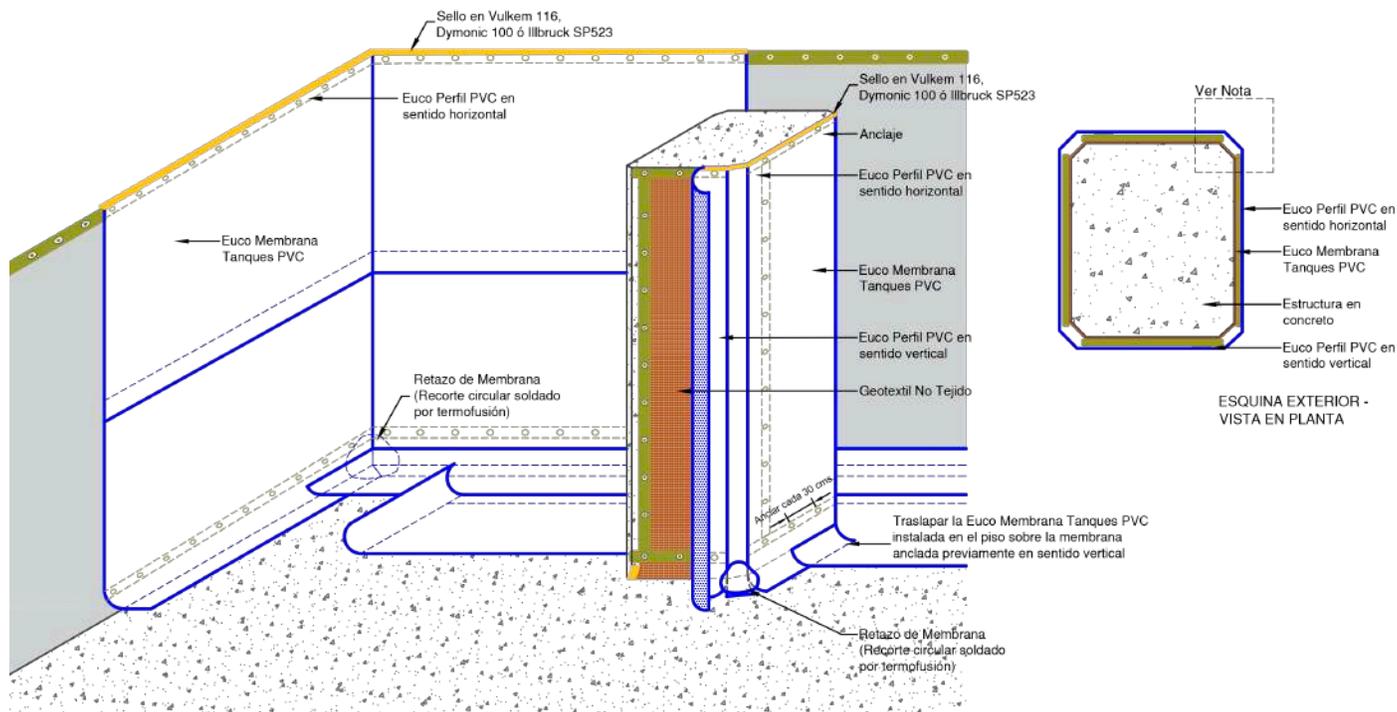
2. Instalación de la membrana, traslapando 5cm.



3. Termo fundido de la membrana

DETALLES CONSTRUCTIVOS EUCO MEMBRANA PARA TANQUES PVC





EUCO MEMBRANA EXPUESTA PVC



Lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC), con una armadura de malla de fibra de poliéster. Apta para ser sometido a la intemperie, para obra nueva y rehabilitación, con reflectancia de más del 92 %.

Ventajas:

- Resistente al estrés del viento, hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Excelente estabilidad frente a los rayos UV.
- Producto reciclable.

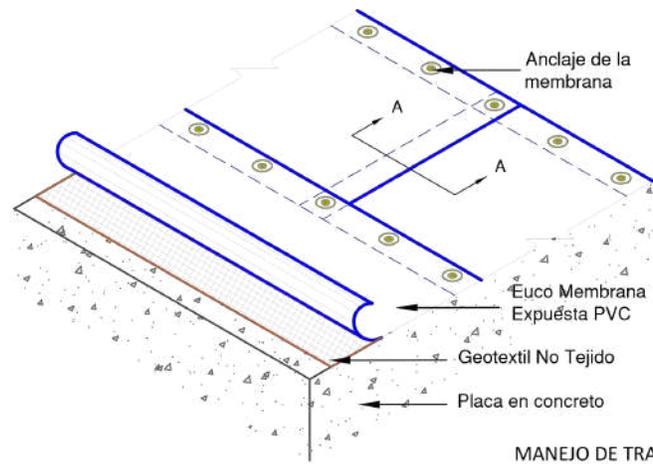
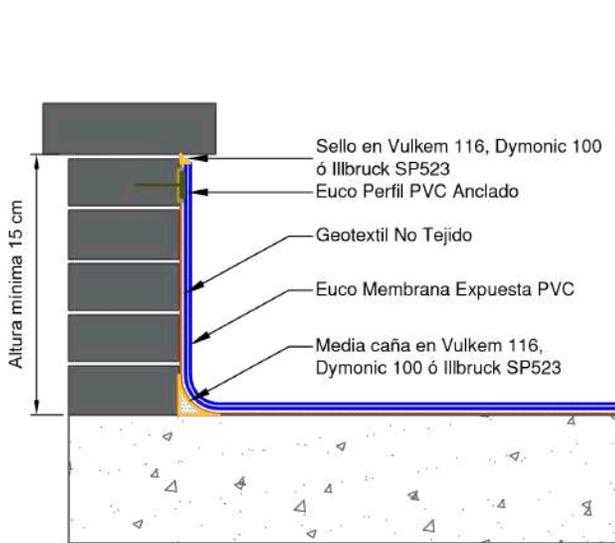
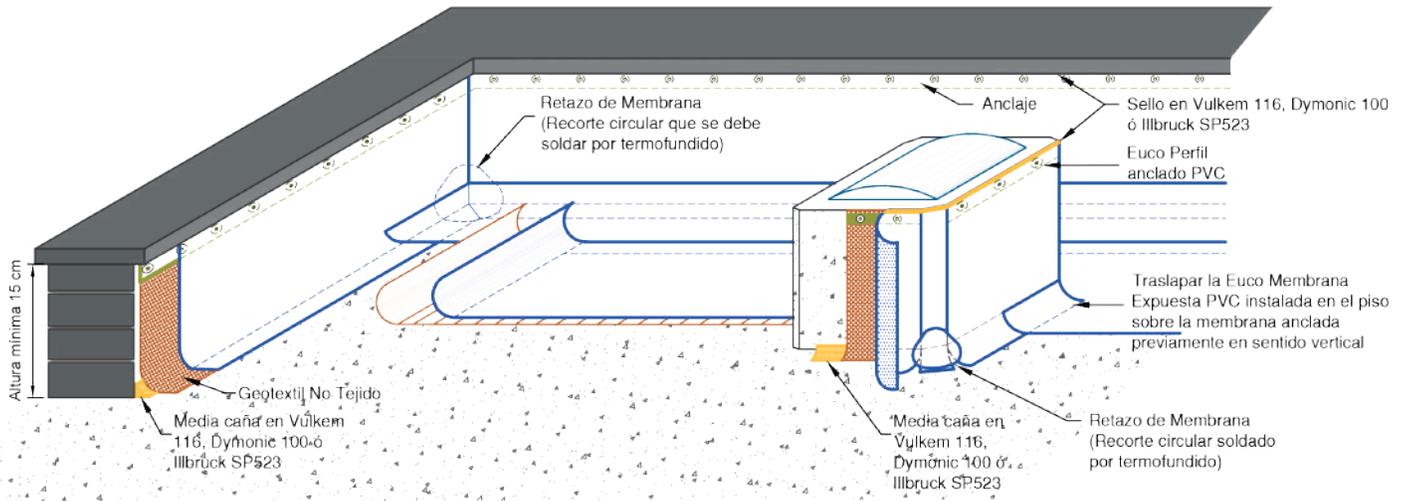
Presentación:

1200 micras (1.2 mm) 2.10 m x 20m área total 42 m².

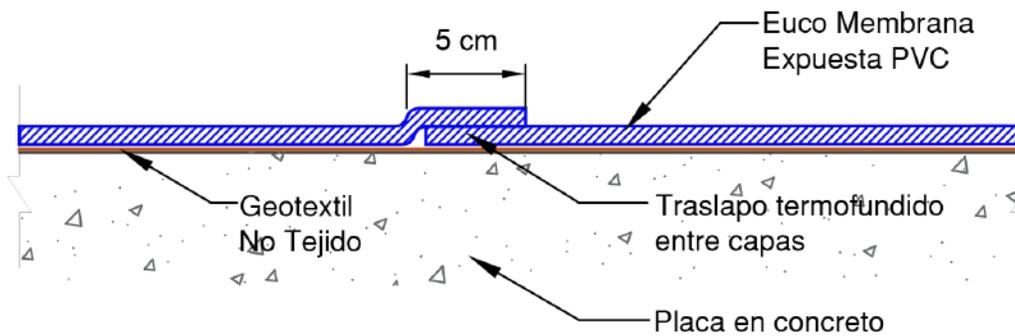


DETALLES CONSTRUCTIVOS

EUCO MEMBRANA EXPUESTA PVC



TRATAMIENTO DE MEDIAS CAÑAS



EUCO MEMBRANA PISCINAS PVC



Lámina de PVC flexible de 1.5 de espesor reforzada con una malla de poliéster, adecuada para la impermeabilización de piscinas, colocándola independiente y con protección, tanto en obra como en rehabilitación, fácil instalación especialmente en piscinas de formas irregulares.

Usos:

Adecuada para la impermeabilización de piscinas, colocándola independiente y con protección, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Ventajas:

- Tiene un acabado antideslizante.
- Amplia gama de colores.
- Excelente estabilidad en un rango amplio de temperaturas.
- Protección UV que garantiza la vida útil del producto.
- Tratamiento fungicida.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Producto reciclable.



Presentación:

Rollos de 1.60 m de ancho x 25 m de largo.

EUCO MEMBRANA PISCINAS PVC



EUCO MEMBRANA CUBIERTA PVC FV



Lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC), estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio, fabricado bajo normativa EN 13956, para impermeabilización de cubiertas no expuestas.

Usos:

Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, la cual es posible instalar de manera adherida o no adherida (cubierta transitable o no accesible, techos verdes, cubiertas ajardinadas).

Ventajas:

Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.

- Resistente al hinchado 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.

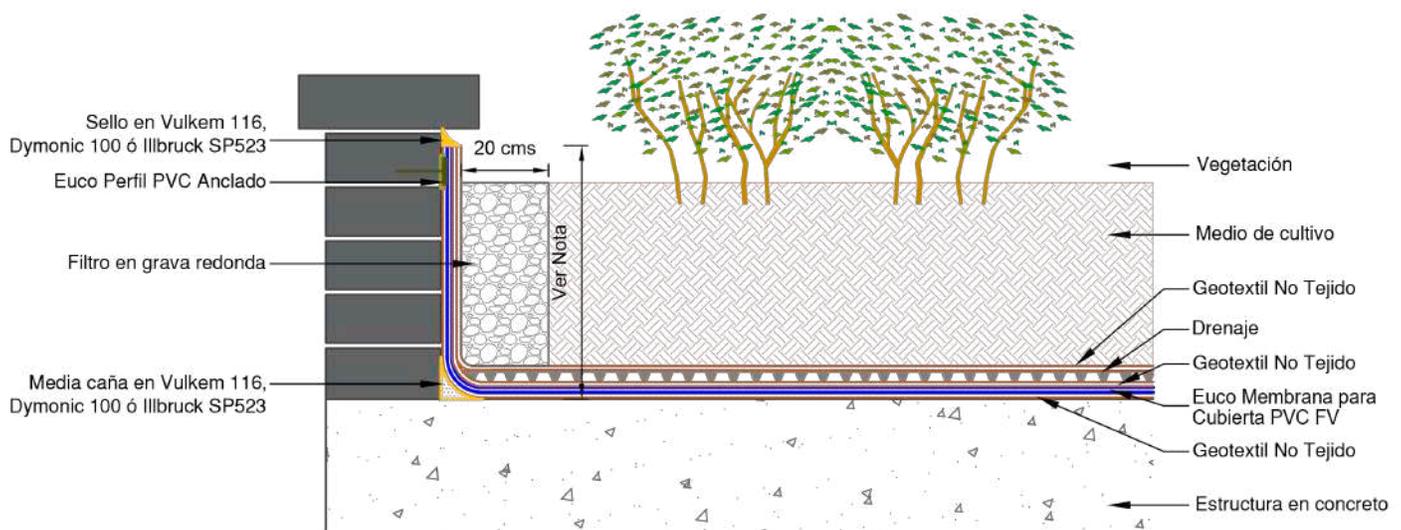


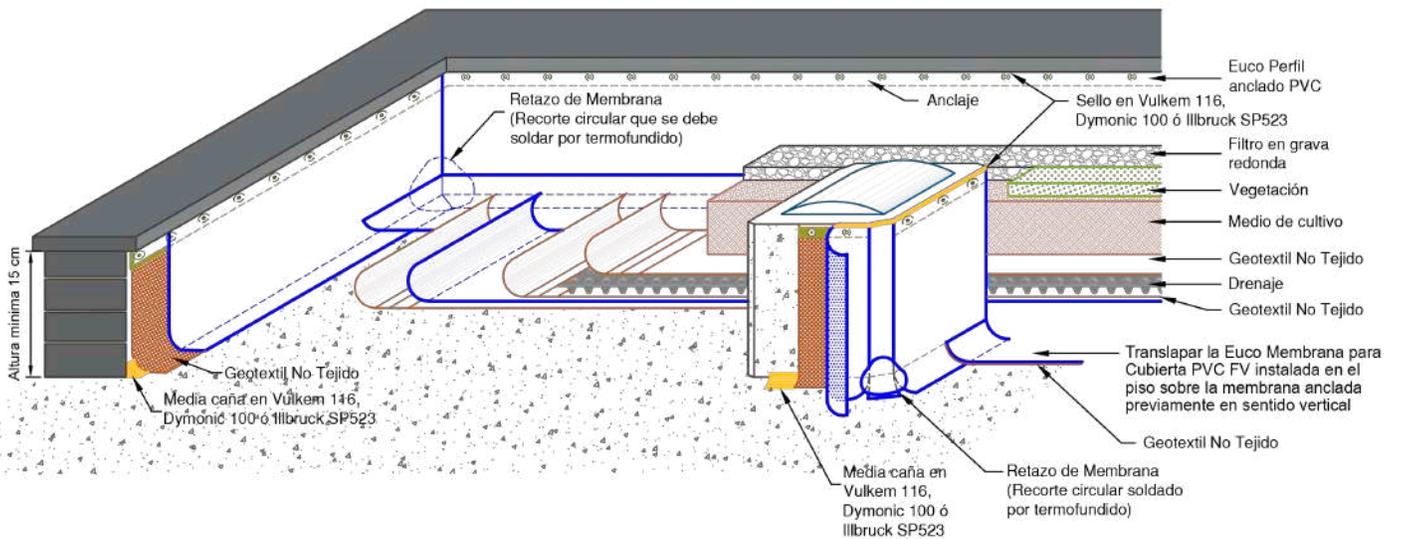
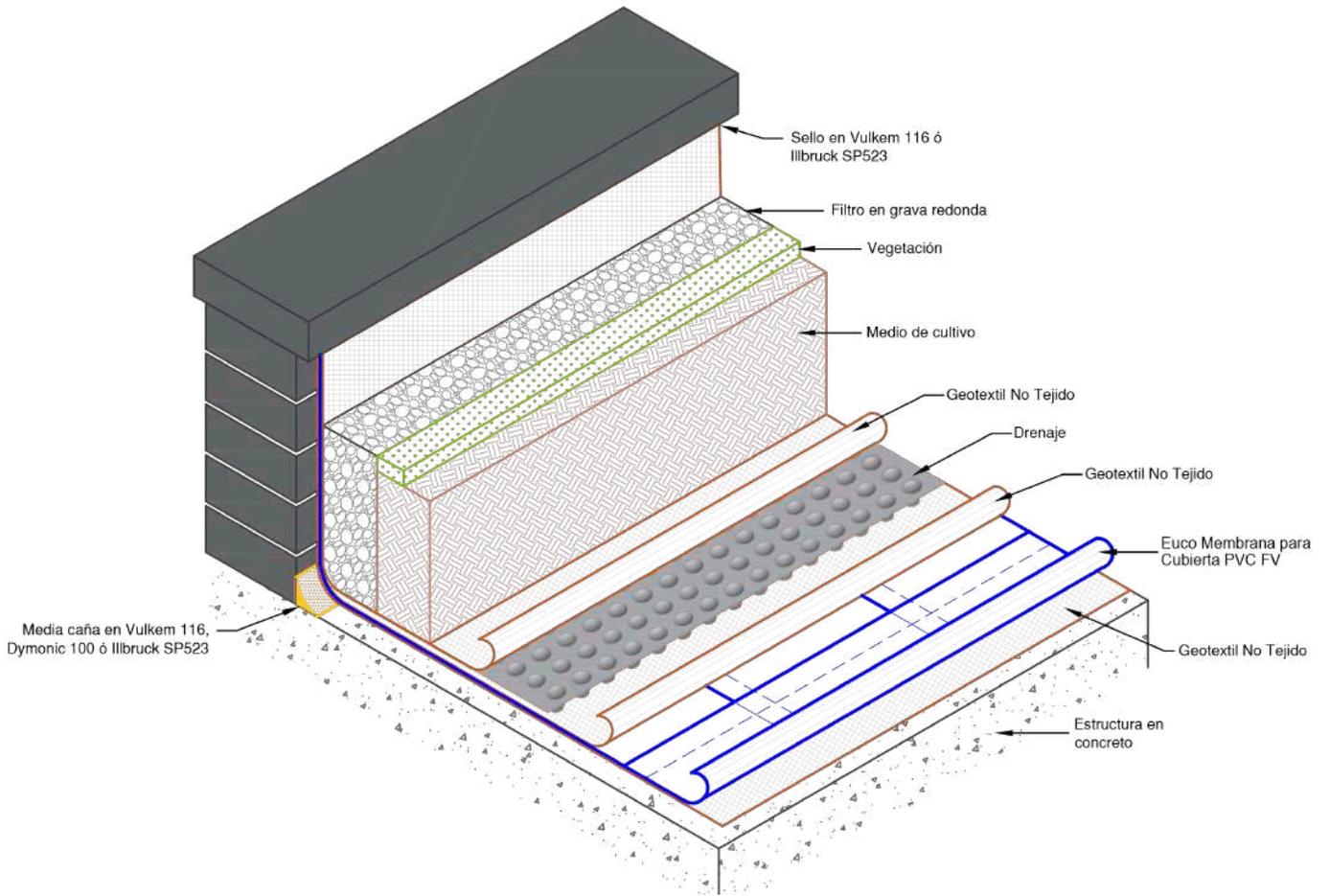
Presentación:

1200 micras (1.2 mm) 2.05 m x 20m área total 41 m².



DETALLES CONSTRUCTIVOS EUCO MEMBRANA CUBIERTA PVC FV





EUCOFLEX HR REFORZADO

GEOMEMBRANA DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA



Geomembrana obtenida por el proceso de laminación, elaborada con base en películas flexibles de P.V.C. y reforzada con una tela tejida de poliéster de alta tenacidad que le brinda gran resistencia mecánica. Tiene un alto desempeño para ser usada en ambientes expuestos.

Usos:

- Barreras de contención marítimas de petróleo.
- Impermeabilización de obras ambientales para contener lodos petroleros o en lagunas de oxidación.
- Cualquier otra aplicación ambiental o de ingeniería que implique contener sustancias de ataque químico fuerte, como pueden ser: las de la naturaleza básica, ácida, crudos y derivados del petróleo.

Ventajas:

Membrana con excelente resistencia a gran variedad de compuestos químicos como son:

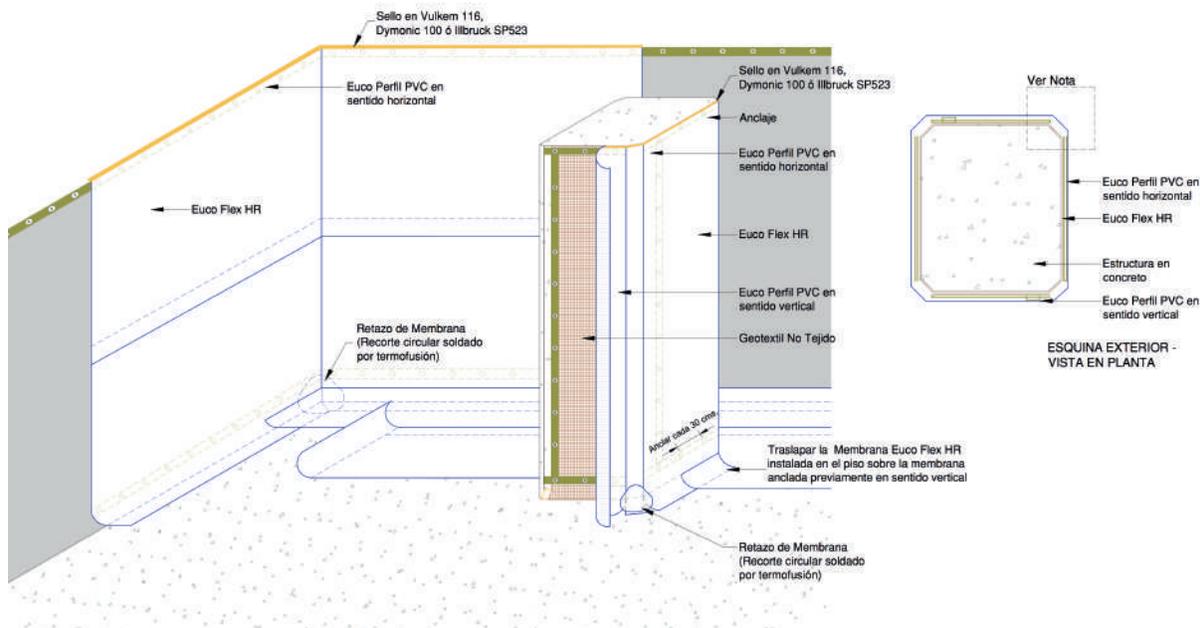
- Aguas residuales domésticas.
- Agua salada al 25%.
- Lixiviado relleno sanitario - Municipal.
- Lixiviado relleno sanitario - Industrial.
- Sangre animal.
- Silicona.
- Solución detergente en agua al 2%.
- Solución de jabón en agua al 2%.
- Gasolina común.
- ACPM.
- Kerosene.
- Crudo de Castilla.
- Otros. . (consultar hoja técnica).

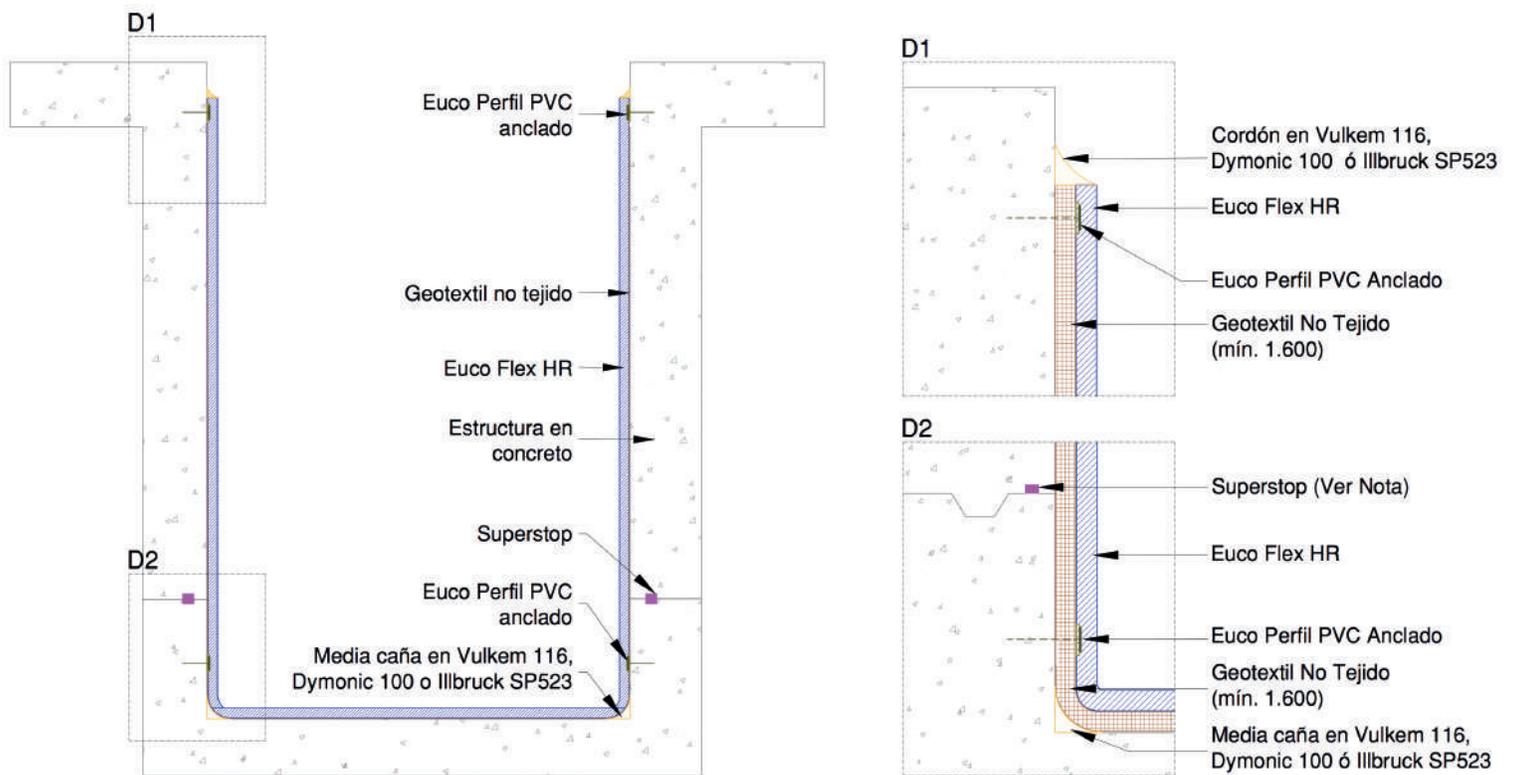
Presentación:

EUCOFLEX HR REFORZADO se ofrece en rollos de 1,5m x 32m en calibres 500, 750,1000.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

EUCOFLEX HR REFORZADO





INSTALACIÓN DE NUESTRAS MEMBRANAS

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar limpio, libre de elementos o restos de concreto que puedan punzar o rasgar la membrana.

El sustrato no debe tener sustancias bituminosas o cualquier tipo de alquitrán, si es el caso estos deben ser eliminados completamente o aislados para que no tengan contacto con la membrana.

Aplicación

El material debe sellarse por termo fundido, con equipos de aire caliente. Utilizar equipos adecuados de calor para realizar las uniones; luego presionar inmediatamente sobre la soldadura con un rodillo de neopreno para mejorar la unión de las dos membranas.

Se debe hacer un control estricto del traslape con el fin de asegurar una unión adecuada.

GUÍA DE SELECCIÓN MEMBRANAS PVC SEGÚN SUS USOS

APLICACIÓN	EUCO MEMBRANA PISCINAS	EUCO MEMBRANA EXPUESTA PVC	EUCO MEMBRANA TANQUES PVC	EUCO MEMBRANA CUBIERTA PVC FV	EUCOFLEX HR
Reimpermeabilización de cubiertas		X		X	
Impermeabilización de cubiertas expuestas a UV		X			
Espejos de agua	X	X	X		
Jardineras		X			
Tanques de almacenamiento de agua potable			X		
Piscinas nuevas	X				
Restauración de piscinas	X				
Cubiertas ajardinadas		X		X	
Cubiertas con piso duro				X	
Balcones				X	
Plantas de tratamiento de aguas residuales comesticas					X
Contención de carburantes					X
Lixiviado relleno sanitario Municipal					X
Lixiviado relleno sanitario Industrial					X



Aplicación - Eucomembrana Piscinas PVC



EUCLID CHEMICAL TOXEMENT



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(571) 869 87 87



E-MAIL
atencioncliente@euclidchemical.com.co



TOCANCIPÁ • COLOMBIA

OFICINAS NACIONALES

• Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 33.
• Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 652 62 31.



SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

