

Vinitex WR 1.5



DESCRIPCIÓN

VINITEX WR 1.5 es una lámina de PVC flexible de 1,5 mm de espesor, reforzada con malla de poliéster.

APLICACIONES

Impermeabilización de balsas o canales, apta para intemperie.

PROPIEDADES

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- Excelente adaptabilidad al terreno
- Excelentes propiedades mecánicas
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Resistente a microorganismos

COLOCACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con VINITEX WR 1.5 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 un punzón de punta roma que se desplazará a lo largo de todo el solape.
- Previamente a iniciar el proceso de soldadura, ajustar los parámetros de velocidad y temperatura en función de las condiciones ambientales y estado superficial de la membrana.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Colores	Gris
Dimensiones	2,05 x 20 m (41 m ² / rollo)
Rollos / palet	18
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados)

Se suministra en rollos con mandril de cartón.

Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

Vinitex WR 1.5

Lámina de PVC flexible con armadura de malla de Poliéster

Dimensiones: 2,05 m x 20 m x 1,5 mm

Aplicación: impermeabilización de balsas o canales,
apta para intemperie.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Vinitex WR 1.5
Resistencia Tracción - en la rotura Resistencia Tracción - en la carga máxima	ISO R 527	Mpa N/50 mm	- ≥ 1000 x 1000
Permeabilidad al agua	UNE-EN-1928		Pasa
Punzonado estático	EN ISO 12236	KN	≥ 0,35
Envejecimiento a la intemperie: Variación del alargamiento a rotura	EN 12224	%	≤ 10

OTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Valor
Defectos visibles	EN 1850-2	-	Pasa
Longitud	EN 1848-2	m	20
Anchura	EN 1848-2	m	2
Rectitud	EN 1848-2	mm	≤ 50
Masa por unidad de área	EN 1849-2	kg/m ²	1,91
Espesor	EN 1849-2	mm	1,5
Planeidad	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ - 25
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20.000