

Vinitex TR 1.5

DESCRIPCIÓN

VINITEX TR 1.5 Translúcido, es una lámina de PVC flexible sin armadura de 1,5 mm de espesor.

APLICACIONES

Impermeabilización de túneles, galerías, y obras enterradas

PROPIEDADES

- En conformidad con la norma EN 13491. Certificado CE nº 0099/CPD/A86/0009
- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes.
- Excelente flexibilidad al frío.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Flexibilidad y buena resistencia al desgarro.
- Excelente adaptabilidad al terreno.
- Elevada resistencia a los microorganismos.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- No contiene Cadmio.
- No resistente a rayos U.V..

COLOCACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con VINITEX TR 1.5 debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- Regularizar el soporte evitando partículas sueltas o mal adheridas.
- Coloque un geotextil como capa separadora, mediante arandelas del mismo material que la membrana, con la fijación mediante clavos de acero o tacos de expansión.
- La lámina se fija mediante termosoldadura a las arandelas anteriormente instaladas, colocando los paños en sentido transversal.
- La unión entre láminas se realizará mediante doble soldadura por aire caliente dejando un canal de prueba.
- 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	Translúcido
Dimensiones	2,05 m x Según Pedido
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados)

Se suministra en rollos en paletas de madera.
Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor y rayos U.V. en posición horizontal

Vinitex TR 1.5

Lámina de PVC flexible sin armadura

Dimensiones: 2,05 m x 24 m x 1,5 mm

Aplicación: impermeabilización de túneles y obras enterradas.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Vinitex TR 1.5
Resistencia Tracción - en la rotura	ISO R 527	Mpa	≥ 15
Resistencia Tracción - en la carga máxima		N/50 mm	-
Propiedades de tracción: Elongación (L xT)	ISO R 527	%	≥ 350
Permeabilidad al agua	UNE-EN-1928		Pasa
Punzonado estático	EN ISO 12236	KN	≥ 0,35

OTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Valor
Defectos visibles	EN 1850-2	-	Pasa
Longitud	EN 1848-2	m	Según Pedido
Anchura	EN 1848-2	m	2,05
Rectitud	EN 1848-2	mm	≤ 50
Masa por unidad de área	EN 1849-2	kg/m ²	1,82
Espesor	EN 1849-2	mm	1,5
Planeidad	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤ 2
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ - 25
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20.000