

Vinitex MAT 1.2

DESCRIPCIÓN

VINITEX MAT 1.2 es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de Fibra de Vidrio.

APLICACIONES

VINITEX MAT 1.2 es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola con protección pesada, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

PROPIEDADES

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Resistente a microorganismos.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.

COLOCACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con VINITEX MAT 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 con un punzón de punta roma.
- 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 claro / Gris oscuro
Dimensiones	2 x 20 m (40 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.

Lámina de PVC flexible con armadura de Filtro de Fibra de vidrio

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

Aplicación: impermeabilización cubierta para sistemas de protección pesada, cubiertas ajardinadas, parking o similares, apta para intemperie.

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Vinitex MAT 1.2
Comportamiento a un fuego externo	prEN 13501-5	-	Broof (t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidad	EN 1928:2000 (B)	-	Pasa
Propiedades de tracción: Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-2	N/50 mm N/mm ²	- ≥ 10
Propiedades de tracción: Elongación (L x T)	EN 12311-2	%	≥ 200
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	20
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	≥ 300
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 250 x 250
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	EN 1297	Visual	Pasa
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ - 20

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	1,57
Espesor	EN 1849-2	mm	1,2
Planeidad	EN 1848-2	mm	≤ 10
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,09
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20.000