



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVIPOL AGUA POTABLE 1.2

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC-P CE

FICHA TÉCNICA 38032 – REVISIÓN 1/16 FECHA: 02/11/2016
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA DE PVC-P ChovIPOL AGUA POTABLE 1,2



Ver Declaración de Prestaciones (DoP) en: DOP_E_38032_13361_CHOVIPOLAGUAPOTABLE1.2_v01

Ver "Marcado CE completo en: MCE_E_38032_13361_CHOVIPOLAGUAPOTABLE1.2_v01

ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Descripción de la lámina:

Lámina sintética flexible de Policloruro de Vinilo plastificado (**PVC-P**), de 1,2 mm de espesor. Lámina sin armadura. Material apto para agua potable. Material apto para su uso intemperie. Material no compatible con asfalto. Lámina fabricada según EN 13361 y EN 13362, lo cual le otorga el respectivo marcado CE.

Usos según: EN 13361, EN 13362 y EN 13967

Recomendada para: Impermeabilización de depósitos de agua, balsas y canales de agua potable y no potable. Para protección del medio ambiente, utilizado como una barrera de protección del terreno en el caso de lixiviados, ya sea en forma de relleno sanitario, transferencia o contención secundaria. También utilizado como protección medioambiental en caso de almacenamiento o relleno de materiales sólidos.

ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Espesor	EN 1850-2	1,2	mm	± 0,1
Estanquidad al agua, 400 kPa	EN 1928 (B)	PASA	PASA / NO PASA	
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclase E		
Resistencia a la tracción	EN 12311-2 (A)	≥720	N/50mm	
Alargamiento a la rotura	EN 12311-2 (A)	≥300	%	
Resistencia al cizallado de juntas	EN 12317-2	≥550 (Rompe fuera de soldadura)	N/50mm	
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	≥200	N	
Resistencia a carga estática	EN 12730 (B)	≥20	Kg	
Resistencia al impacto	EN 12691-A	≥600	mm	
	EN 12691-B	≥1750	mm	
Durabilidad frente a envejecimiento artificial	EN 1296 / EN 1928	Conforme, 60 kPa	-	
Durabilidad frente a productos químicos, (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 / EN 1928 / EN 1847	Conforme, 60 kPa	-	
Plegado a baja temperatura	EN 495-5	≤ -25	° C	
Resistencia a la penetración de raíces	CEN/TS 14416	PASA (Resistente)	PASA / NO PASA	
	EN 13948	PASA (Resistente)	PASA / NO PASA	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	EN 1931	31.000	Adimensional	± 6000 %
Sustancias peligrosas		Conforme		

Pasa → Positivo o correcto; PND → Prestación no determinada; -- → No exigible; (L/ T) → (Longitudinal / Transversal)

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el proveedor. Este producto mantendrá estas características como promedio. Solo la información contenida en las tablas es la reglamentaria según Marcado CE. El resto de información es orientativa. **ChovA, S. A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S. A.** se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVIPOL AGUA POTABLE 1.2

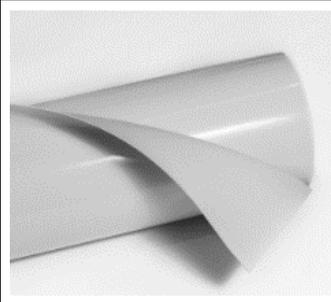
LÁMINA SINTÉTICA DE PVC-P CE

FICHA TÉCNICA 38032 – REVISIÓN 1/16 FECHA: 02/11/2016
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

OTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA LÁMINA CHOVIPOLO AGUA POTABLE 1,2

ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Longitud		20	m	
Anchura		2	m	
Rectitud	EN 1848-2	≤50	mm	

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	CHOVIPOL AGUA POTABLE 1,2 Embalajes estándar	Espesor 1,2 mm
	Colores	Gris
	Ancho rollos (m)	2
	Longitud rollos (m)	20
	Nº rollos por palet	18
	Peso por rollo (kg)	60
	Superficie por palet (m²/palet)	718
	Peso por palet (kg)	1,080

Los rollos deben almacenarse dentro del embalaje original en lugares frescos y secos, protegidos del calor y de los rayos ultravioleta y otros agentes atmosféricos tales como lluvia o nieve. Los rollos se suministran con mandril de cartón y deberán colocarse en posición horizontal sobre un soporte plano y liso, siendo paralelos entre sí. **NO APILAR los pallets durante el transporte y almacenamiento.** Almacenaje bajo estas condiciones garantiza la no caducidad del material.

VENTAJAS / PROPIEDADES

- Apto para almacenar agua potable.
- Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Resistente a la perforación de raíces según CEN/TS 14416 y EN 13948
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Permeable al vapor de agua
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas
- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el proveedor. Este producto mantendrá estas características como promedio. Solo la información contenida en las tablas es la reglamentaria según Marcado CE. El resto de información es orientativa. **ChovA, S. A.** se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de **ChovA, S. A.** se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVIPOL AGUA POTABLE 1.2

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC-P C E

FICHA TÉCNICA 38032 – REVISIÓN 1/16 FECHA: 02/11/2016
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

COLOCACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con **ChovIPOL AGUA POTABLE 1.2** debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados. Si bien es posible la manipulación y extensión del material a temperaturas de 0°C, se recomienda no realizar la instalación del material a temperaturas inferiores a +10°C.
- 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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

REACH

Regulación de la Unión Europea de productos químicos y su aplicación segura EO 1907/2006/REACH/

ChovIPOL AGUA POTABLE 1.2 es un artículo con el significado de la Regulación (EC) no 1907/2006. El producto no contiene ninguna sustancia que pueda ser liberada de él bajo condiciones normales de almacenamiento, uso y servicio. Por lo tanto, no aplican los requisitos de registro establecidos para las sustancias comprendidas en el Artículo 7(1) de dicha Regulación.

SEGURIDAD Y SALUD

El instalador deberá adoptar las medidas de seguridad correspondientes, pues durante la soldadura se produce la emisión de gases y vapores que pueden provocar irritación.

En lugares poco ventilados, se deben asegurar condiciones de seguridad especiales, tales como uso de máscaras respiratorias, y otras medidas pertinentes. Consultar la legislación local al respecto.

Para más información consultar la **Ficha de Seguridad ChovIPOL**