



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

CHOVIPOL RV 1,2 GRIS INTEMPERIE

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC-P

FICHA TÉCNICA 38008 - REVISIÓN 4/16 CE
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA DE PVC-P ChovIPOL RV 1,2 INTEMPERIE



Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: DoP_E_38008_13956_CHOVIPOL_RV_1,2_GRIS_INTEMPERIE_v01

Ver "Marcado CE" en: MCE_E_38008_13956_CHOVIPOL_RV_1,2_GRIS_INTEMPERIE_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. Con inserción de armadura de fibra de vidrio. Lámina fabricada según EN 13956:2012, lo cual le otorga el correspondiente marcado CE.

Usos según: Normas UNE 104416:2009 y UNE-EN 13956:2013

Recomendada para: Impermeabilización de cubiertas de edificios, tanto en obra nueva como rehabilitación. Lámina apta para intemperie. INTEMPERIE. Lámina apta para membrana no adherida fijada mediante lastrado con grava u otra capa de protección. Lámina apta para cubierta AJARDINADA. Lámina no apta para su utilización en membrana semiadherida o fijada mecánicamente

ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Espesor efectivo	EN 1849-2	1,2	mm	- 5% y +10%
Masa por unidad de superficie	EN 1849-2	1,5	Kg / m ²	- 5% y +10%
Estanquidad al agua	EN 1928-Mét (B)	PASA	PASA / NO PASA	
Comportamiento frente al fuego exterior	EN 13501-5	Broof (t1)		
Reacción al fuego	EN 13501-1	E		
Resistencia al pelado de los solapes (o juntas)	EN 12316-2	≥ 200	N/50 mm	
Resistencia al cizallamiento de los solapes (o juntas)	EN 13583 / EN 12317-2	>430	N/50 mm	
Resistencia a la tracción (L / T)	EN 12311-2 –Mét (A)	>9	N/mm ² ó Mpa	
Alargamiento (L / T)	EN 12311-2 –Mét (A)	>200	%	
Resistencia al impacto	EN 12691-Mét (A)	>450	mm	
Resistencia a la carga estática	EN 12730	≥20	Kg	
Resistencia al desgarrar (L / T)	EN 12310-2	≥110	N	
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	PASA	PASA / NO PASA	
Estabilidad dimensional (L/T)	EN 1107-2	≤ 0,1	%	
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495-5	< -25	°C	
Exposición UV 1000 h	EN 1297	Grado 0 - Cumple	visual	
Factor de resistencia a la humedad (μ)	EN 1931	20.000		±30%

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 RV 1,2 GRIS INTEMPERIE

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC-P

FICHA TÉCNICA 38008 - REVISIÓN 4/16 CE
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	CHOVIPOL RV 1,2 GRIS INTEMPERIE	Espesor 1,2 mm
	Colores	Gris claro / Negro
	Ancho rollos (m)	2,1
	Longitud rollos (m)	20
	Nº rollos por palet	17
	Peso por rollo (kg)	63
	Peso por palet (kg)	1.071

Los rollos deben almacenarse dentro del embalaje original en lugares frescos y secos, protegidos contra los rayos ultravioleta y los agentes atmosféricos. Deberán colocarse en posición horizontal sobre un soporte plano y liso, siendo paralelos entre sí. Los rollos se suministran con mandril de cartón.

CARACTERÍSTICAS

- Óptima flexibilidad
- Gran resistencia a las sollicitaciones mecánicas
- Alta resistencia al punzamiento
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Resistente a la perforación de raíces
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento
- Estanteidad total incluso en casos de deformación remanente
- Fabricada con resinas vírgenes para garantizar una gran durabilidad
- Excelente soldabilidad con aire caliente, incluso tras varios años después de la instalación

COLOCACIÓN

- La colocación en obra de la lámina requiere profesionalidad y experiencia, dirigirse a empresas especializadas a fin de realizar una perfecta y minuciosa aplicación en cualquier situación.
- El soporte debe de estar seco, limpio y libre de cuerpos extraños. Tener en cuenta que la membrana no es compatible al contacto directo con poliestireno extruido/expandido, poliuretano, espumas fenólicas y derivados y con todas las materias plásticas diferentes del PVC. Estos materiales pueden alterar negativamente las características de la membrana y provocar el envejecimiento acelerado de la misma. Por dicha razón, la membrana se colocará sobre y debajo de sendas capas de GEOFIM 300, geotextil de poliéster con un peso no inferior a 300 g/m².
- Después de haber desenrollado la lámina, realizar una inspección visual de la membrana examinando minuciosamente los paños y esperar unos minutos antes de proceder a la siguiente fase de instalación.
- La lámina sintética se tiene que colocar con solapos de un mínimo de 5 cm, de los cuales, 4 cm se corresponderán con el ancho de la soldadura. Dicha unión soldada se realizará con aire caliente con equipos manuales y/o automáticos. Tras la soldadura, utilizar un rodillo para presionar la unión de los solapos, garantizando así una unión homogénea. Una vez enfrías por completo,

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 Mercado 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 RV 1,2 GRIS INTEMPERIE

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC-P

FICHA TÉCNICA **38008** - REVISIÓN **4/16 CE**
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

todas las soldaduras tienen que ser verificadas mecánicamente con una aguja metálica roma (con punta redondeada con un radio entre 1 y 3 mm) para comprobar la integridad y la capacidad de estanquidad de la misma. Cada vez que se presente alguna imperfección o punto con adhesión insuficiente, deberá repasarse para conseguir una correcta soldadura.

Es aconsejable efectuar soldaduras de prueba para la regulación de las temperaturas de los equipos de soldadura antes de comenzar las operaciones de impermeabilización, con el fin de establecer los parámetros óptimos de la soldadura de la membrana. La soldabilidad y la calidad de la soldadura están condicionadas por: las condiciones atmosféricas (humedad y temperatura); las condiciones de soldadura (temperatura, velocidad y presión); tipo de equipo; estado de la superficie de la lámina (limpieza y humedad).

- La ejecución de puntos singulares requiere de especial cuidado. Para ello, se dispone de una gama de complementos para la correcta ejecución de los mismos (perfiles colaminados, cazoletas, pasatubos, esquineras y rinconeras, adhesivos y disolventes).

AVISOS

- Las indicaciones de colocación realizadas en este documento, pretenden resaltar aspectos principales. Para cualquier otra información de carácter técnico, consultar la normativa de aplicación: norma UNE 104416:2009, el documento básico DB HS-1 del Código Técnico de la Edificación, etc.
- 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. Tener especial cuidado en lugares poco ventilados. En este sentido consultar la Ficha Técnica de Seguridad.

Tavernes de la Valldigna, 04 de enero de 2016