



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## CHOVIPOL RV 1,2 NN

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC

FICHA TÉCNICA Nº 38007 - REVISIÓN 2/10 CE  
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR



**DESCRIPCIÓN.** Lámina de PVC flexible, de 1,2 mm de espesor. Con inserción de red de fibra de vidrio.

**APLICACIÓN:** Impermeabilización de cubiertas de edificios.  
Lámina no apta para intemperie. **NO INTEMPERIE**

Posee marcado CE según norma UNE-EN 13956,



08

1370-CPF-0130

1035-8000112

CARACTERÍSTICA		Método Ensayo	Unidad	Valor	Tolerancia/ Requisito
Dimensiones del rollo. Longitud		--	m	20	± 1 %
Dimensiones del rollo. Anchura		--	m	2,05	± 0,01
Espesor		EN 1849-2	mm	1,2	± 5 %
Masa por unidad de superficie		EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	1,5	± 5 %
Resistencia a tracción (M102 – M107)	Longitudinal	EN 12311-2	N / 50 mm	≥ 600	MLV
	Transversal	EN 12311-2	N / 50 mm	≥ 600	MLV
Alargamiento la rotura (M102 – M107)	Longitudinal	EN 12311-2	%	≥ 200	MLV
	Transversal	EN 12311-2	%	≥ 200	MLV
Resistencia al desgarro (M102)	Longitudinal	EN 12310-2	N	≥ 250	MLV
	Transversal	EN 12310-2	N	≥ 250	MLV
Resistencia de las juntas (M102)	Pelado	EN 12316-2	N / 50 mm	≥ 200	MLV
	Cizallamiento	EN 12317-2	N / 50 mm	≥ 600	MLV
Doblado a baja temperatura (M102) (-35 °C)		EN 495-5	--	Sin grietas	MLV
Estabilidad dimensional		EN 1107-2	%	≤ 1	MLV
Punzonamiento estático (M107)		EN ISO 12236	N	≥ 1.700	MLV
Resistencia al impacto (M102)		EN 12691	mm	≥ 650	MLV
Durabilidad (M102 – M107) Agentes atmosféricos Oxidación		EN 12224 EN 1844	Visual Visual	Ninguna rotura	Ninguna rotura
Impermeabilidad (M102) a 400 kPa		EN 1928-B	--	Sin Pérdidas	--
Comportamiento al fuego exterior		EN 13501-5	--	B <sub>ROOF</sub> (t1)	--
Reacción al fuego		EN 13501-1	Euroclase	E	--
Resistencia a la perforación por raíces		EN 13984	--	PND	--

PND → Prestación No Determinada.

MLV → Valor Límite.

### Lámina impermeabilizante sintética.

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el proveedor. Este producto mantendrá estas características como promedio. 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 NN

LÁMINA SINTÉTICA DE PVC

FICHA TÉCNICA Nº 38007 - REVISIÓN 2/10 CE  
ESTA REVISIÓN ANULA TODA ANTERIOR

### Almacenamiento:

Los rollos deben almacenarse dentro del embalaje de origen en lugares frescos y protegidos contra los rayos ultravioleta y los agentes atmosféricos. Deberán colocarse en posición horizontal sobre un soporte plano y liso

### Aviso:

No compatible con asfaltos, productos bituminosos, aceites y disolventes.

No resistente a los rayos UV.

No compatible con poliestireno y otros materiales plásticos.

Utilizar, como capa de separación, fieltro geotextil, tipo GEOFIM 300.

### Descripción del producto:

Lámina de PVC-P flexible armada con red de fibra de vidrio, adecuada para impermeabilización en cubiertas.

Color estándar:

Gris oscuro, cara exterior.

NO resistente a los rayos UV.

Negro, cara interior.

NO resistente a los rayos UV.

### Características:

- Elevada resistencia a las solicitaciones mecánicas.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Flexibilidad y elevada resistencia al desgarro
- Buena soldabilidad.
- Excelente flexibilidad al frío.
- No contiene cadmio.

### Campos de aplicación:

Revestimiento estudiado para la protección de las láminas para la impermeabilización de cubiertas con sistema de colocación libre protegida.

### Aplicación:

- Sistema de colocación libre con protección de hormigón o similar.
- 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. Después haber desenrollado la lámina, examinar minuciosamente los paños y esperar unos minutos antes de proceder a las fases de colocación. Los rollos deberán ser colocados con los solapes adecuados y las uniones entre láminas deberán realizarse con equipos de aire caliente de tipo manual y/o automático.
- La soldabilidad y la calidad de la soldadura están condicionadas por:
  1. las condiciones atmosféricas (humedad y temperatura)
  2. las condiciones de soldadura (temperatura, velocidad y presión)
  3. la condición de la superficie de la lámina (limpieza y humedad)
- En la aplicación se respetará la normativa vigente.

### Producto marcado CE en seguimiento de la Directiva CPD 89/ 106/ CEE en conformidad a todo el anexo ZA de las siguientes normas armonizadas de referencia:

- EN 13491:2004 Membranas de impermeabilización frente a fluidos de la construcción de túneles y obras subterráneas.
- EN 13492:2004 Membranas de impermeabilización en la construcción de balsas de evacuación de residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario.
- EN 13361:2004 Membranas de impermeabilización para la construcción de embalses.
- EN 13362:2004 Membranas de impermeabilización para la construcción de canales.
- EN 13956:2005 Láminas flexibles para impermeabilización: Láminas de plástico y elastómeros para impermeabilización de cubiertas.

Tavernes de la Valldigna, 15 de Octubre de 2.010.

La información suministrada corresponde a datos proporcionados por el proveedor. Este producto mantendrá estas características como promedio. 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.