



**ITM - Instalaciones Técnicas y Medioambientales
para Proyectos de Edificación y Rehabilitación S.L.**

C/ Madroño 24 - Polígono Industrial "La Mina"
28770 Colmenar Viejo - Madrid
Tel +34 91 845 53 02
Fax +34 91 845 89 56
www.itmproyectos.com

RHENOFOL® CV

Descripción: Lámina impermeabilizante intemperie de poli(cloruro de vinilo) plastificado PVC-p armada con tejido de fibras de poliéster.

Aplicaciones: Impermeabilización de cubiertas de lamina vista no lastradas, fijada mecánicamente.

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,00 mm
Resistencia a la tensión	EN 12311-2 (A)	≥ 1.000 N/50 mm	≥ 1.000 N/50 mm	≥ 1.000 N/50 mm	≥ 1.000 N/50 mm
Elongación	EN 12311-2 (A)	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 15 %
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	≥ 200 N	≥ 200 N	≥ 200 N	≥ 200 N
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm
Resistencia a la cizalla de juntas	EN 12317-2	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm
Resistencia al impacto (Ø 10 mm)	EN 12691	≥ 500 mm	≥ 500 mm	≥ 500 mm	≥ 500 mm
Resistencia a carga estática	EN 12730 (B)	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Resistencia al granizo (SIA 280)	EN 13583	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %	≤ 0,2 %
Estanquidad al agua	EN 1928 (B)	≥ 400 kPa	≥ 400 kPa	≥ 400 kPa	≥ 400 kPa
Plegabilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	- 30 °C	- 30 °C	- 30 °C	- 30 °C
Exposición ultravioleta	EN 1297	5.000 h	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Resistencia difusión del vapor de agua (μ)	EN 1931	18	18	18	18
Reacción al fuego	EN 13501-1	Euroclase E	Euroclase E	Euroclase E	Euroclase E
Comportamiento al fuego externo	ENV 1187 / DIN 4102-7	Broof (t1)	Broof (t1)	Broof (t1)	Broof (t1)
Conductividad térmica	DIN 52612	0,16 W / m·K	0,16 W / m·K	0,16 W / m·K	0,16 W / m·K
Durabilidad	Registro ITeC de materiales(1)	20 años	20 años	20 años	20 años

(1) El Registro de Materiales RM-CTE es una base de datos de productos, equipos y sistemas del ámbito de la construcción del Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña (ITeC) inscrito como Documento Reconocido del CTE mediante Resolución de 8 de septiembre de 2011.



Marcado CE disponible por el fabricante conforme a UNE-EN 13956:2006

Departamento técnico

ITM S.L. se reserva el derecho de anular o modificar las características contenidas en este documento sin previo aviso.