

# PVC SA

PVC SA es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), sin armadura, homogénea.

## VENTAJAS

- Elevada resistencia al punzonamiento y excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, incluso tras varios años después de la instalación.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.
- Adaptable a los movimientos estructurales
- No resiste los rayos UV.



## APLICACIÓN

- PVC SA es una lámina auxiliar adecuada para la ejecución de detalles en cubiertas, remates o como impermeabilización provisional.
- El PVC SA 1,2 se puede usar en cubiertas protegidas con lastrado adherido o flotante tanto si es transitable o no transitable.
- Se puede usar como capa antiraíces en cubiertas ajardinadas, como auxiliar a la impermeabilización.
- Como capa impermeable en cubiertas inclinadas.
- Como impermeabilización de estructuras enterradas, como muros, zapatas o soleras.
- Como barrera de vapor.
- Es una lámina ensayada como barrera contra el gas radón.

## NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13956 y 13967. Certificada con el marcado CE Nº 0099/CPR/A85/0097
- Fabricado bajo Sistema de Calidad según ISO:9001
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001
- En cumplimiento del CTE DB HS6 Protección frente a la exposición al gas radón.

## IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## PUESTA EN OBRA

- **SOPORTE:**  
Debe presentar una superficie seca, firme, regular, limpia y libre de materiales sueltos. 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 instalación de los sistemas de impermeabilización con PVC debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- La unión entre láminas de PVC o a otra lámina sintética de PVC, 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.



## PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	PVC SA 0,8	PVC SA 1,2
Longitud (m)	20	
Anchura (m)	1,5	
m <sup>2</sup> /rollo	30	30
Rollos/palé	30	20
m <sup>2</sup> /palé	900	600
Color	Negro	
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre si (nunca cruzados). Se suministra en rollos con mandril de cartón. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.	

## IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	PVC SA 0,8	PVC SA 1,2
Espesor	mm	EN 1849-2	0,8 ±17,5%	1,2 ±17,5%
Masa por unidad de área	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	1120	1680
Anchura	m	EN 1848-2	1,5 ±1%	1,5 ±1%
Rectitud	mm	EN 1848-2	<50	<50
Estabilidad dimensional	%	EN 1848-2	<3	<3
Plegabilidad a bajas temperaturas	°C	EN 495-5	≥-35	≥-35
Estanqueidad	-	EN 1928(B)	PASA (a 60kPa)	PASA (a 60kPa)
Durabilidad al álcalis diluido (28 días 23°C)	-	EN 1847	PASA (a 60kPa)	PASA (a 60kPa)
Durabilidad (1000h QUV) EN 13956	-	EN 1297	Clase 0	Clase 0
Durabilidad (12 semanas QUV) EN 13967	-	EN 1296	PASA (a 60kPa)	PASA (a 60kPa)

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	PVC SA 0,8	PVC SA 1,2
Resistencia a la rotura	N/50 mm	EN 12311-2	560 x 480	840 x 720
Alargamiento hasta rotura	%	EN 12311-2	240 / 220	240 / 220
Resistencia al impacto	mm	EN 12691(B)	≥ 480	≥ 720
Resistencia carga estática	Kg	EN 12730	≥ 20	≥ 20
Resistencia al desgarro (por clavo) EN 13967	N	EN 12310-1	≥ 160	≥ 240
Resistencia al desgarro (por clavo) EN 13967	N	EN 12310-2	≥ 45	≥ 70
Resistencia pelado soldadura	N/50 mm	EN 12316-2	≥ 160	≥ 160
Resistencia cizalla soldadura	N/50 mm	EN 12317-2	≥ 210	≥ 210
Permeabilidad al vapor de agua	μ	EN 1931	20.000	20.000
Coefficiente de difusión frente al gas radón *	m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	ISO/DTS 11665-1	<9·10 <sup>-12</sup>	<8.4·10 <sup>-12</sup>

(\*) Informe 222277 y 22278 de 04.07.2022 Ensayos en el Lab. Radioactividad Ambiental de la Universidad de Cantabria.



## IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.