

SOPRAGUARD ONE

La membrana Sopraguard One es una membrana de caucho EPDM sintético vulcanizado con acabado liso, diseñada para impermeabilizar todo tipo de cubiertas, ya sean planas o inclinadas, industriales o comerciales.

VENTAJAS

- Elástico y flexible de -45°C a 130°C .
- Excelente resistencia al ozono, a la radiación UV y a temperaturas muy altas/muy bajas.
- Excelente estabilidad térmica y dimensional.
- Rápido y fácil de instalar.
- Prefabricados en paneles anchos.
- Ecológico



DESCRIPCIÓN

- Su alto rendimiento mecánico y su excelente resistencia a la intemperie lo convierten en una solución impermeabilizante versátil para el diseño de techos.
- Es adecuado para aplicaciones expuestas, como membrana autoprotegida, o lastrado en sistemas invertidos para acabados accesibles o transitables.
- La prefabricación de grandes módulos hace de Sopraguard One una solución de impermeabilización alineada con la construcción industrializada y modular.

CERTIFICADOS

- Cumple con las normas EN 13956 y EN 13967. Certificado con marcado CE No. (2286/CPR/124/22).
- La gestión de la calidad ISO 9001 (Bureau Veritas No. ES142274-1)
- ISO 14001 Gestión Ambiental (Bureau Veritas No. ES142275-1)
- Sistema de instalación certificado DIT (Documento de Idoneidad Técnica N° 694/24)
- Aspiración de viento (apartado 2.9 del documento EAD 090062-00-0404, Tecnalia n° 107390)

INSTALACIÓN

- La instalación de las membranas Sopraguard One debe ser realizada por personal experimentado.
- La superficie a impermeabilizar debe estar seca, limpia y libre de objetos afilados. En la mayoría de los casos, se requiere una capa de separación (por ejemplo, geotextil, tablero de cubierta o película de polietileno).
- La membrana debe reposar durante aproximadamente 30 minutos antes de realizar las uniones y asegurarla permanentemente.
- Para la unión entre membranas, asegúrese de que la superposición mínima de 10 cm esté limpia y seca. Haga una marca a 1,5 cm fuera del borde de la superposición.



- Aplique Sopraguard Primer en ambos lados de la membrana y espere el punto de tachuela; Verifique presionando con la yema del dedo para asegurarse de que no se formen cuerdas al levantarlo.
- Aplique la tira autoadhesiva Sopraguard Tape siguiendo las marcas. Presione firmemente con el rodillo manual del sistema. Cierre el solapamiento, asegurándose de que la tira de cinta Sopraguard se extienda entre 5 y 15 mm más allá del solapamiento. Retire la película protectora y vuelva a enrollar toda la junta con el rodillo de presión.
- Para obtener información adicional, consulte a nuestro equipo técnico.

PRESENTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

ROLLOS		PANELES ANCHOS	TIRAS
Ancho	1,5 m	3 / 4,5 / 6 / 7,5 m / 9 m / 12 m / 15 m	De 5 a 145 cm
Largura	20 m	30 m	20 m
Almacenamiento	Manténgase protegido contra agresiones mecánicas. Almacenar lejos de fuentes de ignición y llamas.		
Vigencia	Vida útil ilimitada		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR DECLARADO					UNIDAD
Espesor (-5% / +10%)	EN 1849-2	1.0	1.1	1.2	1.5	2.0	milímetro
Masa por unidad de área (-5% / +10%)	EN 1848-2	1,2	1.3	1.4	1.8	2.4	Kg/m ²
Resistencia a la tracción (L / T)	EN 12311-2	≥ 10					Mpa
Alargamiento (L/T)	EN 12311-2	≥ 400					%
Resistencia al impacto	EN 12691 (A Método)	≥ 200				≥ 400	milímetro
Resistencia al desgarro (L / T)	EN 12310-2	≥ 30					N
Estanqueidad (60 kPa)	EN 1928 (B Método)	Pasar					-
Resistencia al pelado de las articulaciones ¹	EN 12316-2	≥ 40					N/50 mm
Resistencia al corte de la junta ¹	EN 12317-2	≥ 210					N/50 mm
Plegado a baja temperatura	EN 495-5	≤ -45					°C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	≤ 0,5					%
Resistencia a la carga estática	EN 12730	≥ 20					Kg
Comportamiento frente al fuego externo ²	EN 13501-5	TECHO B (t1)					-
Reacción al fuego	EN 13501-1	E					-
Durabilidad UV (1000 h.)	EN 1297	Clase 0					-
Durabilidad de la estanqueidad 12 semanas 70 °C	EN 1296 / EN 1928	Pasar					-
Durabilidad a agentes químicos	EN 1847	Pasar					-
Resistencia a la penetración radicular	Un CEN/SW 14416	Pasar					

¹ Superposición con sistema de cinta e imprimación

² Solo para sistemas especiales según informe técnico disponible en el Departamento Técnico de Soprema Iberia