

# STOP VAPOR

STOP VAPOR es una barrera de vapor translúcida con alta resistencia al desgarro. Se puede instalar fijada tanto en el tejado de forma tradicional como en una pared o suelo, sobre un soporte continuo o discontinuo.

## VENTAJAS

- Translúcida, permite visualizar la correcta aplicación del aislamiento.
- Resistencia al paso del vapor de agua elevado.
- Versátil y fácil de instalar.
- Alta resistencia al desgarro.
- Puede ir en contacto directo con el aislamiento protegiéndolo de la humedad.
- Reduce las pérdidas de calor por convección e infiltración de aire.
- Impermeable al agua y viento y al vapor de agua.
- Cumple con el DB HS1 como barrera contra el vapor al tener una resistencia a la difusión de vapor  $\geq 10 \text{ MN}\cdot\text{s/g}$  equivalente a  $\geq 2,7 \text{ m}^2\cdot\text{h}\cdot\text{Pa}/\text{mg}$ . El valor estimado es de  $90 \text{ MN}\cdot\text{s/g}$



## APLICACIÓN

- **STOP VAPOR** se utiliza como barrera de vapor y/o barrera contra el viento (para mejorar la hermeticidad de la envolvente).
- **STOP VAPOR** se puede usar como barrera de vapor en áticos y entrevigados bajo cubierta inclinada.
- **STOP VAPOR** se usa también, como barrera impermeable al vapor de agua suelos, paredes o techos en casas y edificios de estructura de madera.
- Nota: **STOP VAPOR** NO está diseñada para su uso como barrera de vapor en climas de montaña como parte del proceso SARKING

## NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13984 "Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor. Definiciones y características."
- Sistema de Calidad de acuerdo con la EN ISO 9001:2008
- **STOP VAPOR** satisface el CTE (Código Técnico de Edificación); HS-1 protección contra la humedad, HS-3 Salubridad ambiental y HE-1 sobre requerimientos básicos para el ahorro energético.

## ACABADOS DE CUBIERTA

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

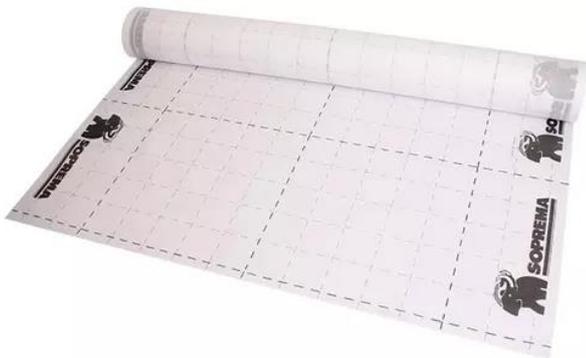
- Se instalará y fijará de acuerdo con las Directrices técnicas siguientes:
- **STOP VAPOR** debe colocarse continuamente en el lado interior de la habitación calefactada entre el aislamiento y el revestimiento interior.
- Debe cubrir toda la envolvente exterior de la vivienda o edificio calefactado.

En cubiertas:

- En vigas, con grapas resistentes a la corrosión o clavos de cabeza ancha galvanizados según corresponda (Entrevigado máximo de 60 cm.)
- O bien fijado al soporte continuo con listones de al menos 12 mm de espesor para crear un espacio de drenaje y dispersión de vapor entre el producto y la cubierta.
- Puede ser utilizado también sobre tableros de madera apoyados (aglomerados, contrachapados, etc.), mediante fijaciones de cabeza  $\geq 10$ mm.
- Colocado perpendicular a la pendiente, con un solape mínimo de 10 cm (20 cm para pendiente  $< 30\%$ ).
- Se corta con mucha facilidad (usar cúter retráctil por mayor seguridad).

En fachadas como sistema de barrera de aire:

- En fachadas, grapando sobre la estructura de madera.
- Con el fin de garantizar una mejor hermeticidad del marco, se debe respetar un solape mínimo de 10 cm entre rollos.
- Todos los solapes, horizontales y verticales, se deben sellar con bandas adhesivas.
- Se aplica un cordón continuo de masilla tipo **ALSAN FLEX** para rejuntar **STOP VAPOR** con todas las paredes: suelo, techo y carpintería.



## PRECAUCIONES

### ACABADOS DE CUBIERTA

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.

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

STOP VAPOR	
Cara superior	Film polietileno
Cara inferior	Film no tejido polipropileno
Longitud (m)	20
Anchura (m)	1,50 $\pm$ 0,05 m
m <sup>2</sup> /rollo	30
Rollos/palet	20
m <sup>2</sup> /palet	600
Peso del rollo (kg)	3,3
Color	Translúcida
Almacenamiento	En un soporte plano protegido del mal tiempo y las variaciones significativas de temperatura. Vertical en palets sobre soporte plano sin apilarse. Se suministra en rollos con mandril de cartón..

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ENSAYO		Ud
Peso	-	110 $\pm$ 10	gr/m <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	EN 12311-1	130	N/50mm
Longitudinal		100	N/50mm
Elongación (hasta rotura)	EN 12311-1	50	%
Longitudinal		50	%
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12310-1	100	N
Longitudinal		135	N
Transmisión del vapor de agua (Sd)	EN 1931	$\geq 18$	M
Clase de emisión de componentes volátiles (COV)	-	A+	-



## ACABADOS DE CUBIERTA

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.