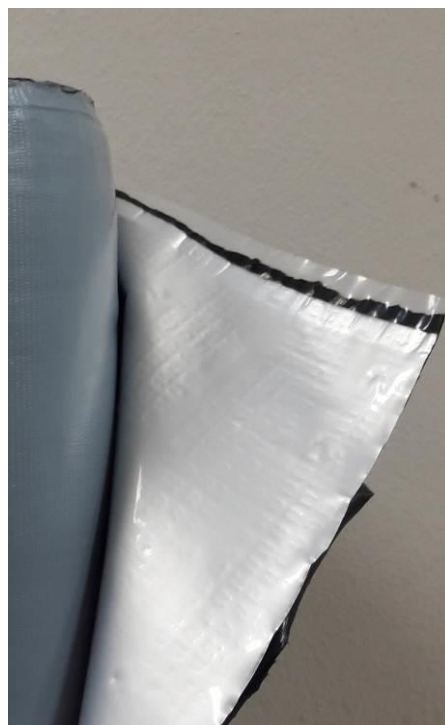


TEXSELF GS 1,5

TEXSELF GS 1,5 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva, que actúa como barrera antigases como el metano y radón. Consiste en un mástico elastomérico (SBS), con una armadura de film de polietileno (PE) de alta densidad adherido a una hoja de aluminio de 50 micras en su cara superior, y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble en la cara inferior.

VENTAJAS

- La armadura de film de polietileno (PE) adherido a una hoja de aluminio de 50 micras, proporciona una excelente combinación de propiedades mecánicas y de barrera contra gases y vapor de agua.
- Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- Adhesión sencilla al sustrato previa aplicación de una imprimación asfáltica.
- Los solapes se realizan por simple contacto y presión.
- No se necesita soplete; para la aplicación de **TEXSELF GS 1,5** sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.
- Seguridad en la aplicación; mínimo riesgo de incendio porque no se usa fuego.
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.



APLICACIÓN

- Especialmente indicada en áreas donde en el subsuelo existan niveles altos de gas metano (áreas con descomposición de productos orgánicos, ...)
- **TEXSELF GS 1,5** también actúa como barrera contra gas Radón en áreas donde el suelo contiene concentraciones de este gas.
- Como barrera anti metano en cámaras frigoríficas.
- Como barrera anticapilaridad en muros enterrado.
- Como barrera de vapor en cubiertas.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13970 and EN 13969-A/T
- Certificada como barrera a gas metano de acuerdo con la ISO 15105-1:2007
- Certificada como barrera a gas radon bajo método de ensayo K124/02/95 y ISO/TS 11665-13:2017.
- Sistema de Calidad aplicado de acuerdo a la ISO:9001.
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001

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

TEXSELF GS 1,5 se colocará debajo de la solera en contacto con el terreno previa colocación del drenaje y/o una capa de regularización como soporte de la lámina o adherido directamente sobre el soporte en muros y cubiertas

SOPORTE:

La superficie donde se va a aplicar deberá estar limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general. La presencia de cantos vivos y objetos punzantes deben ser evitados.

IMPRIMACIÓN:

- Para favorecer la adherencia de la lámina, se aplicará **EMUFAL** o **SOPRADERE** sobre el soporte, dejando secar completamente, aproximadamente 24 horas.

APLICACIÓN:

- Sacar el film siliconado antiadherente de la cara inferior y colocar la lámina sobre la superficie previamente imprimada.
- Presionar la lámina contra el substrato con un cepillo partiendo del centro y hacia fuera, para evitar la formación de burbujas.
- El solape será de 8 cm, y se ejecutará presionando fuertemente (una vez eliminado el plástico siliconado) sobre la lámina superior, con un rodillo de caucho, prestando especial atención a los encuentros de tres láminas.
- TEXSELF GS 1,5** no se debe colocar por debajo de 5°C. Dependiendo de la temperatura, viento, humedad puede requerir un precalentamiento del producto.
- TEXSELF GS 1,5** no debe quedar expuesto a la intemperie; la lámina deberá protegerse de la acción del sol.
- La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104401:2013.



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

TEXSELF GS 1,5	
Espesor (mm)	1,5 (± 0,2)
Designación	LBA-15-AL+PE
Longitud (m.)	20 (± 1%)
Ancho (m.)	1
m ² /rollo	20
Rollos/palet	23
m ² /palet	460
Almacenamiento	Horizontal. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie y especialmente de las altas temperaturas.

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

	Método de ensayo	TEXSELF GS 1,5	Unidad
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187	--	-
Reacción al fuego	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	E	-
Estanquidad	EN 1928:2000 (B)	Pasa (10 kPa)	-
Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-1	300 ± 100 300 ± 100	N/50 mm
Elongación (L x T)	EN 12311-1	10 ± 5 10 ± 5	%
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	NE	-
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	≥ 5	kg
Resistencia al impacto	EN 12691:2006	≥ 200	mm
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	NE	N
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	100 ± 50	N/50 mm
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	NE	N/50 mm
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	"EN 1296 12 sem/weeks"	NE	EN 1109 / 1110
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	EN 1297	NPD	EN 1850-1
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	≤ -20	°C
Sustancias peligrosas	-	PND	-

OTRAS CARACTERÍSTICAS

OTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Valor
Defectos visibles	EN 1850-1	Pasa	-
Rectitud	EN 1848-1	Pasa (<20 mm/10 m)	-
Masa por unidad de área	EN 1849-1	--	kg/m ²
Espesor	EN 1849-1	1,5 ± 0,2	mm
Espesor en solape	EN 1849-1	-	mm
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	--	%
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	≤ 0,5	%
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	--	mm
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	≥ 80	°C
Adhesión de gránulos	EN 12039	NE	%
Coeficiente de difusión al gas radón	K124/02/95 ISO/TS 11665-13:2017	1,6 ± 0,2 x 10 ⁻¹²	m ² /s
Permeabilidad al gas Metano	ISO 15105-1	< 2,22 ± 0,07 x 10 ⁻¹⁷	mol·m/m ² s Pa

NE - No exigible, NPD - Prestación no determinada



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.

SOPREMA IBERIA, SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00

TDS_WPBES0249.d.ES_TEXSELF GS 1,5_Rev MAY 21