

TEXSELF PE 2

TEXSELF PE 2 es una lámina impermeabilizante autoadhesiva, compuesta por un mastico elastómero (SBS), una armadura de film de polietileno (PE) y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble en la cara inferior y un film termo fusible en la cara superior.

VENTAJAS

La armadura de film de polietileno actúa como barrera continua que mantiene la impermeabilidad en sí misma y proporciona:

- Magníficas propiedades mecánicas, especialmente una elevada capacidad de elongación (> 350 %), lo que permite que la lámina tenga una gran capacidad de absorción de movimientos.
- Facilidad de adaptación a los substratos más difíciles (con elevado número de esquinas, bajantes y puntos singulares) gracias a la gran adaptabilidad de la armadura de film de polietileno.

Las láminas autoadhesivas **TEXSELF** ofrecen:

- Máxima simplicidad de colocación: se aplica de forma rápida, limpia, y sin necesidad de herramientas especiales.
- Adhesión sencilla al substrato previa aplicación de una imprimación asfáltica en substratos rugosos.
- Los solapes se realizan por simple contacto y presión.
- No se necesita soplete; sólo son necesarios cepillo, cortador de cuchilla y rodillo de caucho.
- Seguridad en la aplicación al no usar fuego.
- Lámina flexible, que absorbe con facilidad los movimientos del soporte.

Las láminas autoadhesivas **TEXSELF PE 2 mm** permite adherir a fuego otra lámina superior



APLICACIÓN

- Impermeabilización de cimentaciones; el sistema completo consiste en impermeabilizar con **TEXSELF PE 2** y añadir un drenaje **DRENTEX** que proteja la lámina, y actúe de filtro y conductor del agua.
- Impermeabilización de muros.
- Primera capa de sistemas bicapa. El film termofusible superior permite la adherencia de la lámina tipo **MORTERPLAS MIN.**
- Impermeabilización de cubiertas inclinadas.
- Impermeabilización de tuberías, depósitos, canales de riego, etc.
- Barrera de capilaridad en muros parcialmente enterrados, para cortar la ascensión de agua.
- Como barrera de vapor en sistemas de cubierta convencionales y cubierta deck.

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.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13696. Certificada con el marcado CE N° 0099/CPD/A85/00087
- Sistema de Calidad aplicado de acuerdo a la ISO:9001
- Certificación BBA 18/5541 "Texsa Damp-Proof Membranes"

PUESTA EN OBRA

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. Se podrá aplicar sobre soportes de hormigón, madera y chapa grecada; sobre otras superficies se deberá realizar una prueba de adherencia. 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. En superficies muy lisas y cohesionadas: superficies metálicas, plásticas, madera maciza; puede no ser necesaria la imprimación. Se recomienda hacer una prueba previa para confirmar la adherencia.

COLOCACIÓN:

- Sacar el film siliconado antiadherente de la cara inferior y colocar la lámina sobre la superficie previamente imprimada.
- Presionar la lámina contra el sustrato 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.
- Puede adherirse a fuego una lámina superior. En este caso aplica según manual de instalación de Soprema.
- no dejar ninguna lámina a la vista, ni láminas colocadas más de 24 horas sin colocar el aislamiento o capa protectora.
- **TEXSELF PE 2** no se debe colocar por debajo de 5°C. En caso de frío, viento, humedad, conviene calentar ligeramente.

- 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 PE 2
Espesor (mm)	2,0 (± 0,2)
Designación	LBA-20-PE
Longitud (m.)	15 (± 1%)
Ancho (m.)	1
m ² /rollo	15
Rollos/palet	23
m ² /palet	345
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

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	TEXSELF PE 2	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	200 ± 100 200± 100	N/50 mm
Elongación (L x T)	EN 12311-1	350 ± 100 350± 100	%
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	≥ 500	mm
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	120 x 100 ± 50	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	200 x 200 ± 100	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	≤ -15	°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	2 ± 0,2	mm
Espesor en solape	EN 1849-1	-	mm
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	--	%
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	≤ 2,5	%
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	%
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	61.400	μ



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.