

TEXSELF FV 2C

TEXSELF FV 2C es una lámina impermeabilizante autoadhesiva por ambas caras, compuesta por un mastico elastomérico (SBS), una armadura de fieltro de fibra de vidrio y un acabado de film siliconado fácilmente extraíble por ambas caras.

VENTAJAS

- La armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.
- Al ser autoadhesiva por ambas caras permite la unión rápida y perfecta tanto al soporte como al aislamiento (la adhesión al aislamiento será la suficiente para no permitir el despegue frente a la acción del viento mientras se aplica).
- 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.
- Los solapes se realizan por simple contacto y presión.
- No se necesita soplete; para la aplicación de TEXSELF FV 2C 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

- Impermeabilización de cubiertas inclinadas cuando se requiera la colocación de un aislamiento adherido directamente.
- Adhesión de placas asfálticas en cubiertas de baja pendiente.
- Adhesión auxiliar de membranas de drenaje o impermeabilización en superficies verticales mientras se instalan.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13859-1.
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

Impermeabilización Bituminosa SBS

TEXSA SYSTEMS SLU. 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:** 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 I 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.
- **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.**
- **Para colocar el aislamiento sobre la lámina, se irá sacando el plástico siliconado superior a la vez que se van colocando las placas de aislamiento; no dejar ninguna lámina sin el plástico siliconado superior a la vista, ni láminas colocadas más de 24 horas sin colocar el aislamiento.**
- **TEXSELF FV 2C no se debe colocar por debajo de 5°C. En caso de frío, viento, humedad, conviene calentar ligeramente.**
- **TEXSELF FV 2C no debe quedar expuesto a la intemperie; la lámina deberá protegerse de la acción del sol. El tiempo de degradación ante la exposición es relativo de acuerdo con las condiciones particulares de la aplicación.**
- **La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104401**



Impermeabilización Bituminosa SBS

TEXSA SYSTEMS SLU. 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.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

	TEXSELF FV 2C
Espesor (mm)	2,0 ±0,2
Designación	LBA-20-FV
Longitud (m)	15
Anchura (m)	1
m2/rollo	15
m2/pallet	345

Almacenamiento:Horizontal. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie y especialmente de las altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	TEXSELF FV 2C
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	N/50 mm	350 ± 150 250 ± 100
Elongación (L x T)	EN 12311-1	%	NE
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	-	NE
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	NPD
Resistencia al impacto	EN 12691:2006	mm	NPD
Resistencia al desgarro (clavo) (L x T)	EN 12310-1	N	NE
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	N/50 mm	100 ± 50
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NPD
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	EN 1297	EN 1850-1	NPD
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -15
Sustancias peligrosas	--	--	PND

Impermeabilización Bituminosa SBS

TEXSA SYSTEMS SLU. 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.

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	mm	2 ± 0,2
Espesor en solape	EN 1849-1	mm	-
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	%	--
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	NE
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	mm	--
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 80
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	NE
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	???



Impermeabilización Bituminosa SBS

TEXSA SYSTEMS SLU. 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.