

**INFORMACIÓN COMPLETA DE LA LÁMINA POLITABER AUTOADHESIVA ABT**



Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: DoP\_E\_31403\_13707\_POLITABER\_AUTOADHESIVA\_ABT\_v01

Ver Marcado CE, completo, en: MCE\_E\_31403\_13707\_POLITABER\_AUTOADHESIVA\_ABT\_v01

**ASFALTOS CHOVA, S.A.**

**Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia**

Descripción de la lámina:

Lámina autoadhesiva de 1 m x 6 m y 4 kg/m<sup>2</sup> de betún modificado con elastómeros adhesivos, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, acabado interior plástico siliconado retirable y exterior gránulos minerales. Colocar por adhesión directa.

En sistemas "Adheridos" al soporte.

Usos según: Normas **UNE-EN 13707, 13859-1, 13969 y 13970**

**Recomendada para:** lámina en sistema monocapa en cubierta inclinada, expuesta a la intemperie o bajo tejas; estanquidad de estructuras enterradas (profundidad muro ≤ 1,5 m) o barrera anticapilaridad; barrera contra vapor.

**Aplicación autoadhesiva.**

**No recomendada para:** lámina superior en cubierta ajardinada.

ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Comportamiento frente a un fuego externo:	EN 13501-5 : 2002	B <sub>ROOF</sub> (t1)		Documentación de A. Chova, comprobada por AENOR
Reacción al fuego:	EN 13501-1 : 2002	Clase E		
Estanquidad:	EN 1928 : 2000	Pasa		
Resistencia a la tracción en:				
- dirección longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	350	N / 5 cm	± 100
- dirección transversal:		250		± 100
Elongación en:				
- dirección longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	PND	%	
- dirección transversal:		PND		
Resistencia a raíces (penetración de):	EN 13948 : 2007	--		
Resistencia a una carga estática:	EN 12730 : 2001	PND	kg	
Resistencia al impacto:	EN 12691 : 2006	PND	mm	
Resistencia al desgarro:	EN 12310-1 : 1999	--		
Resistencia de las juntas: (A la cizalla)	EN 12317-1 : 1999	--		
Durabilidad:	EN 1296 : 1999			
(Plegabilidad)	EN 1109 : 1999	- 5	°C	
(Resistencia a fluencia)	EN 1110 : 1999	70	°C	
Plegabilidad a bajas temperaturas:	EN 1109 : 1999	≤ -15	°C	
Sustancias peligrosas:	--	PND		

Pasa → Positivo o correcto; PND → Prestación No Determinada; -- → No exigible

**OTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA LÁMINA POLITABER AUTOADHESIVA ABT**

Designación:	UNE 104410		LBA-40/G-FV	
Defectos Visibles:	EN 1850-1		Sin defectos visibles	
Masa por unidad de área:	EN 1849-1	4,0	kg/m <sup>2</sup>	± 10 %
Dimensiones del rollo: (Longitud x Anchura)	EN 1848-1	6 x 1	m	- 1 %
Pérdida de gránulo:	EN 12039	20	%	-20 ± 10 %
Estabilidad dimensional:	EN 1107-1	≤ 0,5	%	
Resistencia a la fluencia:	EN 1110	≥ 80	°C	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua.	EN 13707	20.000	Adimensional	
Plegabilidad del mástico a bajas temperaturas:	EN 1109	≤ - 20	°C	

## INFORMACIÓN NO REGLAMENTARIA. (CE)

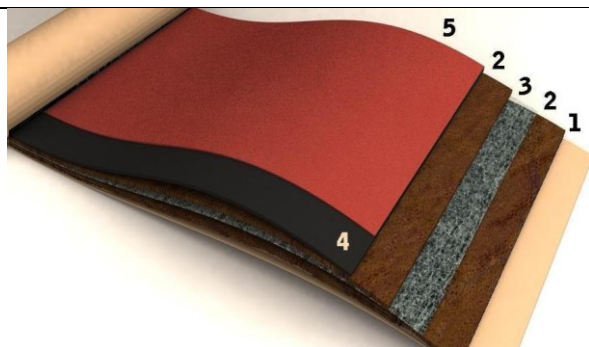
### Producto según UNE-EN 13707

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y a los controles externos de la Marca AENOR. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA, S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA, S.A. se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la realización de las mismas.

Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.

## DESCRIPCIÓN DE LA LÁMINA POLITABER AUTOADHESIVA ABT



5. Gránulo mineral o pizarra  
En colores: consultar catálogo
4. Banda de solape.  $8 \pm 1$  cm
3. Filtro de fibra de vidrio, tipo 60 g/m<sup>2</sup>
2. POLITABER. Betún autoadhesivo SBS
1. Film de plástico siliconado. Retirable

**NOTA:** La protección de las láminas bituminosas autoprotegidas acabadas con recubrimiento mineral (pizarra o gránulo), al estar formada por productos naturales, pueden presentar diferencias de tonalidad entre láminas de distintos lotes de fabricación. Esto debe considerarse para los pedidos de material, tanto para obra nueva como para rehabilitación de cubiertas. Este efecto visual queda homogeneizado y minimizado por la exposición a la intemperie de las láminas, en un periodo de exposición reducido.

## RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN:

En general se puede aplicar sobre superficies lisas y homogéneas, tales como: madera. Y también sobre mortero u hormigón, previa imprimación de estos soportes.

### GENERALIDADES. Observaciones respecto de la aplicación.

#### Condiciones de ejecución de la membrana impermeabilizante autoadhesiva.

##### Preparación del soporte.

La membrana impermeabilizante deberá estar adherida al soporte. Cuando la superficie sea absorbente y lo requiera (mortero, hormigón, madera con acabado poroso), se aplicará previamente una imprimación, tipo **SUPERMUL** o similar. Se aplicará una única capa y muy ligera, en toda la superficie a impermeabilizar, y según las indicaciones del fabricante.

- Puede aplicarse con brocha, cepillo o pulverizador.
- La temperatura de aplicación de la imprimación no debe ser menor que 5 °C.
- No debe aplicarse la imprimación cuando esté lloviendo, nevando o granizando ni cuando se prevea que tales fenómenos vayan a producirse antes de su total secado.
- El tiempo de secado de la imprimación, dependerá del tipo de producto y de las condiciones ambientales.

Consultar la ficha técnica del mismo.

En superficies no absorbentes, o con capa muy lisa, como paneles de madera u hormigones fratasados, no se requiere la imprimación. Sí es necesario retirar la suciedad o polvo de la superficie, de tenerlos, para obtener una buena adherencia.

##### Para soportes de madera:

- No aplicar el producto sobre madera tratada con productos que contengan disolventes, tales como barnices, lasures, u otro tipo de productos que puedan contener dichos disolventes.
- No aplicar el producto sobre madera que contenga resina.

Temperatura de aplicación:

Instalar el producto cuando la temperatura ambiental, del soporte o del propio producto sea igual o superior a + 10°C. Se recomienda dejar el producto a temperatura ambiente al menos 2 horas antes de su instalación.

**CUBIERTA INCLINADA**

**Replanteo y colocación de la capa de láminas.**

La membrana debe colocarse, preferentemente, en dirección perpendicular a la línea de máxima pendiente.

En cada faldón, las láminas de cada capa deben empezar a colocarse por la parte más baja del mismo, y continuarse hasta terminar una hilera, realizando solapes en las uniones entre piezas. Debe continuarse colocando nuevas hileras en sentido ascendente hasta la limatesa, de manera tal que cada hilera solape sobre la anterior. Los solapes deben quedar a favor de la corriente de agua. La colocación de las láminas debe hacerse de tal forma que ningún solape transversal entre láminas de cada hilera resulte alineado con ninguno de los de las hileras contiguas.

**Cubierta inclinada. Membrana monocapa.  
Colocación paralela al alero.**

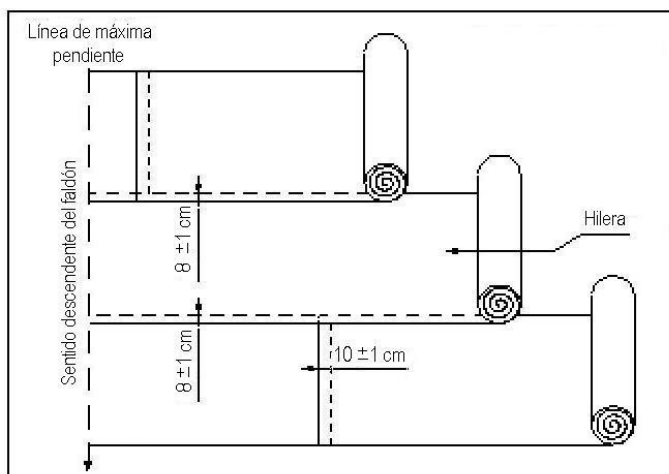
**Pendiente entre el 15 y 50%**

Debe colocarse una capa de láminas realizando los solapes entre ellas.

Los solapes longitudinales deberán tener una anchura nominal de  $8 \pm 1$  cm, los.

Los solapes transversales deberán tener una anchura nominal de  $10 \pm 1$  cm. (Ver figura)

Además se colocarán fijaciones mecánicas con arandela de repartición en los solapes transversales, espaciadas  $\leq 30$  cm y  $\geq 4$  cm del borde de la lámina.



**Inicio. Extendido de las láminas.**

**Membrana monocapa.-**

Se aplica la lámina, una vez replanteado el rollo, retirando el plástico siliconado y adhiriendo la lámina al soporte. Se realizarán los solapes, finalizando la capa de láminas. Se tomará especial cuidado en el sellado en los solapes.

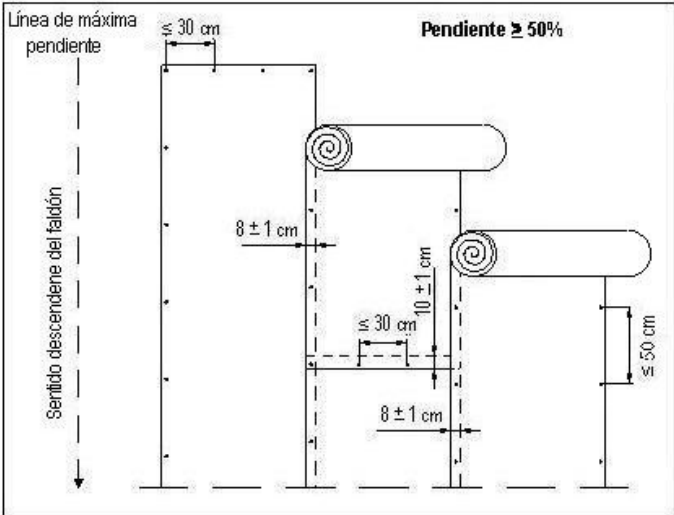
**Acabado de la membrana.**

La membrana ya aplicada en toda la superficie de la cubierta, se rematará con la entrega a paramentos, según corresponda a la solución prevista.

## CUBIERTA INCLINADA

**Cubierta inclinada. Membrana monocapa. Pendiente  $\geq 15\%$ . O en muros enterrados con profundidades  $\leq 1,5$  m  
Colocación perpendicular al alero.**

Se aplicarán las láminas en la dirección de la pendiente o la vertical. Se deberán fijar en el borde superior con fijaciones separadas mínimo unos 4 cm del borde de la lámina y máximo 30 cm, unas de otras.

<b>Membrana monocapa.</b>	
<p><b>Pendiente entre 15 % y 50 %.</b></p> <p>Debe colocarse una capa de láminas realizando los solapes entre ellas. Los solapes longitudinales deberán tener una anchura nominal de <math>8 \pm 1</math> cm, los. Los solapes transversales deberán tener una anchura nominal de <math>10 \pm 1</math> cm. Además de adherirse, se fijará la lámina en los solapes transversales, con separaciones máximas de 30 cm</p> <p><b>Pendiente superior al 50 %. (Colocación perpendicular al alero obligatoria)</b></p> <p>Nota.- Además, se aplicarán fijaciones laterales, en los solapes longitudinales, (Ver figura). Espaciadas con separaciones máximas de 50 cm entre ellas, y un mínimo de 4 cm al borde de la lámina.</p>	 <p>Diagrama de instalación de la membrana monocapa en una cubierta inclinada. Muestra la línea de máxima pendiente y el sentido descendente del faldón. Se detallan los solapes longitudinales (<math>8 \pm 1</math> cm) y transversales (<math>10 \pm 1</math> cm). Se indican las fijaciones laterales con una separación máxima de 30 cm y una distancia mínima de 4 cm al borde de la lámina. El espaciamiento entre fijaciones laterales es <math>\leq 50</math> cm.</p>

Deberá considerarse además:

- en la cumbre y en los solapes, además de adherirse, la lámina deberá fijarse mecánicamente;
- cuando el extremo superior de la lámina remonte un paramento, también deberá fijarse mecánicamente;
- entre el clavo y el borde de la lámina deberá haber una distancia de 4 cm, como mínimo;
- las fijaciones deben penetrar en el soporte resistente 15 mm, como mínimo, dependiendo de la naturaleza y cohesión del mismo.
- la adherencia de los solapes se podrá reparar, si fuese necesario, con aplicación de un cordón fino de ChovINTEL más gránulo suelto del color adecuado.