



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## POLITABER COMBI FM 50/G

LÁMINA DE BETÓN MODIFICADO CON ELASTÓMERO. LBM.  
LÁMINA ELASTOMÉRICA

FICHA TÉCNICA Nº 37483-FM REVISIÓN 8/16 FECHA: 02/11/2016

### INFORMACIÓN COMPLETA DEL MARCADO-CE DE LA LÁMINA POLITABER COMBI FM 50/G



Nº de Organismo Notificado: 1219

Ver "Declaración de Prestaciones – DoP" en: DoP\_E\_37451\_13707\_POLITABERCOMBIFM50G\_v02

Ver Marcado CE, completo, en: MCE\_E\_37451\_13707\_POLITABERCOMBIFM50G\_v02

DITE: POLITABER-FM MONOCAPA Nº 06/0060 / Guía de la EOTA: 006

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

**Este marcado incluye el sistema formado por el aislamiento, la lámina y la fijación mecánica.**

Lámina de 1 m x 8 m y 5 kg/m<sup>2</sup>, de betón modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido, acabado interior plástico y exterior gránulos minerales o pizarra. Colocar por fijación mecánica al soporte, chapa grecada y aislamiento térmico. Y sellada en los solapes. (Consultar instrucciones de colocación en el DITE de referencia. 06/0060). Recomendada como lámina expuesta a la intemperie en sistema monocapa, de Fijación Mecánica. No recomendada para: sistema monocapa bajo protección pesada; lámina inferior en sistema bicapa; 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, |
| Reacción al fuego:                         | EN 13501-1 : 2002 | Clase E                |          | comprobada por AENOR       |
| Estanquidad:                               | EN 1928 : 2000    | Pasa                   |          |                            |
| Resistencia a la tracción en:              |                   |                        |          |                            |
| - dirección longitudinal:                  | EN 12311-1 : 1999 | 900                    | N / 5 cm | ± 250                      |
| - dirección transversal:                   |                   | 750                    |          | ± 250                      |
| Elongación en:                             |                   |                        |          |                            |
| - dirección longitudinal:                  | EN 12311-1 : 1999 | 45                     | %        | ± 15                       |
| - dirección transversal:                   |                   | 45                     |          | ± 15                       |
| Resistencia a raíces (penetración de):     | EN 13948 : 2007   | PND                    |          |                            |
| Resistencia a una carga estática: (1)      | EN 12730 : 2001   | ≥ 20                   | kg       |                            |
| Resistencia al punzonamiento dinámico: (1) | EN 12691 : 2006   | 2.000                  | mm       |                            |
| Resistencia al desgarro: (L/T)             | EN 12310-1 : 1999 | 300                    | N        | ± 100                      |
| Resistencia de las juntas: (A la cizalla)  | EN 12317-1 : 1999 | 650                    | N / 5 cm | ± 150                      |
| Durabilidad:                               | EN 1296 : 1999    |                        |          |                            |
| (Plegabilidad)                             | EN 1109 : 1999    | -5                     | °C       | ± 5                        |
| (Resistencia a fluencia)                   | EN 1110 : 1999    | 100                    | °C       | ± 10                       |
| Plegabilidad a bajas temperaturas:         | EN 1109 : 1999    | ≤ -15                  | °C       |                            |
| Substancias peligrosas:                    | --                | PND                    |          |                            |

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

(1) → Referido al sistema FM MONOCAPA (L/T) → Longitudinal / Transversal

### OTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA LÁMINA POLITABER COMBI FM 50/G

| Designación:                                   | UNE 104410 | LBM-50/G-FP           |                              |
|--|------------|-----------------------|------------------------------|
| Defectos Visibles:                             | EN 1850-1  | Sin defectos visibles |                              |
| Masa por unidad de área:                       | EN 1849-1  | 5,0                   | kg/m <sup>2</sup> -5 / +10 % |
| Dimensiones del rollo: (Longitud x Anchura)    | EN 1848-1  | 8 x 1                 | m ≥                          |
| Pérdida de gránulo:                            | EN 12039   | 20                    | % -20 / +10 %                |
| Estabilidad dimensional:                       | EN 1107-1  | ≤ 0,4                 | %                            |
| Resistencia a la fluencia:                     | EN 1110    | ≥ 100                 | °C                           |
| Plegabilidad del mástico a bajas temperaturas: | EN 1109    | ≤ - 20                | °C                           |



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## **POLITABER COMBI FM 50/G**

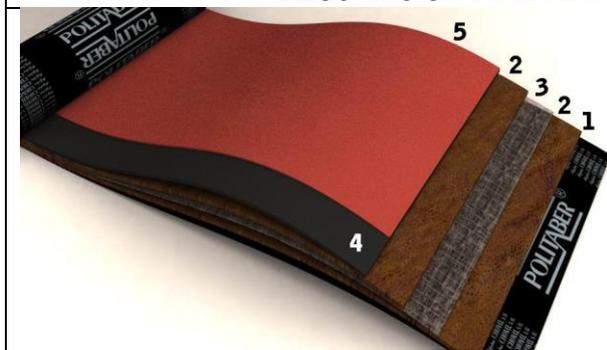
**LÁMINA DE BETÓN MODIFICADO CON ELASTÓMERO. LBM.  
LÁMINA ELASTOMÉRICA**

FICHA TÉCNICA **Nº 37483-FM** REVISIÓN **8/16** FECHA: 02/11/2016

**INFORMACIÓN NO REGLAMENTARIA. (CE)**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p><b>Producto con Marca AENOR<br/>(Según UNE-EN 13707)</b></p> | <p>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.<br/>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.<br/>Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.</p> |
|---|---|---|

**DESCRIPCIÓN DE LA LÁMINA POLITABER COMBI FM 50/G**



5. Gránulo mineral o pizarra.  
En colores: consultar tarifa de precios
4. Banda de solape. 11-13 cm
3. Filtro de Poliéster, no tejido reforzado, de 180 g/m<sup>2</sup>
2. POLITABER - Betón elastómero SBS
1. Film de plástico. Antiadherente

**RECOMENDACIONES DE UTILIZACIÓN, ADECUADAS AL "CTE", SEGÚN:**

- DR del CTE, CEC, "Catálogo de Elementos Constructivos", y
- DITE Nº 06/0060. "POLITABER FM MONOCAPA"

Nota.- Solicitar el DITE indicado, en caso de no tenerlo.