

**ChovA**Parte de **BMI****POLITABER® GARDEN COMBI 50/G**LÂMINA DE BETUME MODIFICADO COM ELASTÓMEROS. LBM (SBS).  
LÂMINA ELASTOMÉRICA

FICHA TÉCNICA Nº 37480 - REVISÃO 12/23 – 07/06/2023

**INFORMAÇÃO COMPLETA DA LÂMINA POLITABER GARDEN COMBI 50/G**

Ver "Declaração de Desempenho – DoP" em: DoP\_E\_37480\_13707\_POLITABER\_GARDEN\_COMBI\_50/G\_v03

Ver Marcação CE, completa, em: MCE\_E\_37480\_13707\_POLITABER\_GARDEN\_COMBI\_50/G\_v03

**ASFALTOS CHOVA, S. A. U****Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valência**

Descrição da lâmina:

Lâmina de 1 m x 8 m e 5 kg/m<sup>2</sup> de betume modificado com elastómeros, com reforço de feltro de poliéster não tecido e reforçado, acabamento interior em plástico e exterior com grânulos minerais. O mastique incorpora um aditivo antirraiz.

Colocar por adesão mediante maçarico. Em sistemas "Aderentes" ao suporte.

Utilizações de acordo com: Normas **UNE-EN 13707, 13859-1 e 13969****Recomendada para:** lâmina superior em coberturas paisagísticas; sistema monocamada exposto às intempéries; lâmina superior em sistema bicamada exposto às intempéries; monocamada em cobertura inclinada, sob telhas; estanqueidade de estruturas enterradas ou barreira anticapilaridade.**Não recomendada para:** lâmina inferior em sistema bicamada.

ENSAIO	MÉTODO	VALOR	UNIDADE	TOLERÂNCIA
Comportamento face a um fogo externo:	EN 13501-5: 2002	B <sub>ROOF</sub> (t1)	Documentação de A. Chova,	
Reação ao fogo:	EN 13501-1: 2002	Classe E	verificada pela AENOR	
Estanqueidade:	EN 1928: 2000	Aprovado		
Resistência à tração em:				
- direção longitudinal:	EN 12311-1: 1999	700	N / 5 cm	± 200
- direção transversal:		450		± 150
Alongamento em:				
- direção longitudinal:	EN 12311-1: 1999	45	%	± 15
- direção transversal:		45		± 15
Resistência às raízes (penetração de):	EN 13948: 2007	Aprovado (1)		
Resistência a uma carga estática:	EN 12730: 2001	≥ 15	kg	
Resistência ao impacto:	EN 12691: 2006	≥ 1.000	mm	
Resistência ao rasgo:	EN 12310-1: 1999	--		
Resistência das juntas: (ao cisalhamento)	EN 12317-1: 1999	450	N / 5 cm	± 150
Durabilidade:	EN 1296: 1999	-5	°C	± 5
(Capacidade de dobragem)	EN 1109: 1999	100	°C	± 10
(Resistência à fluência)	EN 1110: 1999			
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas:	EN 1109: 1999	≤ -15	°C	
Substâncias perigosas:	--	DND		

(1) De acordo ensaio realizado pela CIDEMCO-Tecnalia. Relatório Nº 19113 de 2.010.



Aprovação → Positivo ou Correto; DND → Desempenho Não Determinado; -- → Não exequível

**OUTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA LÂMINA POLITABER GARDEN COMBI**


Designação:	UNE 104410	LBM-50/G-FP
Defeitos visíveis:	EM 1850-1	Sem defeitos visíveis
Massa por unidade de área:	EN 1849-1	5,0 kg/m <sup>2</sup>
Dimensões do rolo: (Comprimento x Largura)	EM 1848-1	8 x 1 m
Perda de grânulo:	EN 12039	20 %
Estabilidade dimensional:	EN 1107-1	≤ 0,4 %
Resistência à fluência:	EN 1110	≥ 100 °C
Capacidade de dobragem do mástique a baixas temperaturas:	EN 1109	≤ - 20 °C

[www.chova.com](http://www.chova.com)

Página 1 de 2

  Parte de 	<b>POLITABER® GARDEN COMBI 50/G</b>
	LÂMINA DE BETUME MODIFICADO COM ELASTÓMEROS. LBM (SBS). LÂMINA ELASTOMÉRICA
	FICHA TÉCNICA Nº 37480 - REVISÃO 12/23 – 07/06/2023

### INFORMAÇÃO NÃO REGULAMENTAR. (CE)

	<b>Produto com Marca AENOR</b> <b>(De acordo com a UNE-EN 13707)</b>	<p>A informação fornecida corresponde a dados obtidos em laboratórios próprios e aos controlos externos da Marca AENOR. Este produto irá manter estas características como a média. A ChovA, S.A. reserva-se o direito de modificar ou cancelar qualquer parâmetro sem aviso prévio. A garantia da ChovA, S.A. limita-se à qualidade do produto.</p> <p>Quanto à colocação em funcionamento, no qual não participamos, os requisitos da execução da impermeabilização especificados nas normas aplicáveis também devem ser cumpridos, tanto na composição das membranas como na realização das mesmas.</p> <p>Esta ficha técnica ficará anulada por revisões posteriores e, em caso de dúvida, solicitar a última revisão.</p>
---	---	--

DESCRIÇÃO DA LÂMINA POLITABER GARDEN COMBI	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Grânulo mineral verde</li> <li>4. Faixa de sobreposição. 8 cm</li> <li>3. Feltro de poliéster, não tecido e reforçado, tipo 150 g/m<sup>2</sup></li> <li>2. POLITABER - Betume elastómero SBS (Com aditivo antirraiz)</li> <li>1. Película de plástico. Antiaderente</li> </ol>

**NOTA:** A proteção de lâminas betuminosas autoprotégidas com revestimento mineral (ardósia ou grânulo), por ser composta por produtos naturais, pode apresentar diferenças de tonalidade entre lâminas de diferentes lotes de fabrico. Isso deve ser considerado para os pedidos de material, tanto para novas construções quanto para reabilitação de coberturas. Este efeito visual é homogeneizado e minimizado pela exposição das lâminas às intempéries, num período de exposição reduzido.