



# Chova

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## POLITABER COMBI 40

MEMBRANA POLIMÉRICA. LBM (SBS)

FICHA TÉCNICA Nº 37450- REV 11/21 20/07/2021

### INFORMAÇÃO COMPLETA DA MEMBRANA POLIMÉRICA POLITABER COMBI 40



“Declaração de desempenho – DoP” en: DoP\_E\_37450\_13707\_POLITABER\_COMBI\_40\_v03

Marcação CE, en: MCE\_E\_37450\_13707\_POLITABER\_COMBI\_40\_v03

**ASFALTOS CHOVA, S.A.**

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

Descrição da folha:

Folha de betume modificado com elastômero de 1 m x 10 m e 4 kg / m<sup>2</sup>, com reforço de feltro de poliéster não tecido reforçado, interior de plástico e acabamento exterior de plástico.

Coloque por adesão por meio de uma tocha. Em sistemas "Aderidos" ou "Não Aderidos", ao suporte.

Usos de acordo com: Normas UNE-EN 13707, 13859-1, 13969, 13970. DB HS6 "Proteção contra exposição ao radônio"

Produto com DAP nº 100.013, rótulo ecológico ambiental tipo III. Disponível em [chova.com](http://chova.com)

**Recomendado para: folha em sistema monocamada, sob proteção pesada; sistema de duas camadas, sob proteção pesada; folha de base em sistema de duas camadas, exposta às intempéries; monocamada em telhado inclinado, sob telhas; vedação de estruturas enterradas ou barreira anti-capilar ou barreira de vapor; Barreira de gás radônio (folha anti-radônio).**

**Não recomendado para: folha exposta às intempéries; folha de cima no telhado verde.**

ENSAIO	MÉTODO	VALOR	UNIDADE	TOLERÂNCIA
Comportamento a fogo externo:	EN 13501-5 : 2002	B <sub>ROOF</sub> (t1)	Documento do fabricante,	
Reacção ao fogo:	EN 13501-1 : 2002	Classe E	verificado por AENOR	
Estanquidade à água (10kPa e 60kPa):	EN 1928 : 2000	Passa		
Resistência à tracção na:				
-Longitudinal	EN 12311-1 : 1999	700	N / 5 cm	± 200
-Transversal		450		± 150
Alongamento na:				
-Longitudinal	EN 12311-1 : 1999	45	%	± 15
-Transversal		45		± 15
Resistência a raízes:	EN 13948 : 2007	PND		
Resistência a uma carga estática:	EN 12730 : 2001	≥ 15	kg	
Resistência ao impacto:	EN 12691 : 2006	≥ 1.000	mm	
Resistência ao rasgamento:	EN 12310-1 : 1999	--		
Resistência de juntas ao corte	EN 12317-1 : 1999	450	N / 5 cm	± 150
Durabilidade:	EN 1296 : 1999			
(Flexibilidade)	EN 1109 : 1999	--		
(Resistência ao escorrimento)	EN 1110 : 1999	--		
Durabilidade térmica				
-Estanquidade à 10kPa (tipo A)	EN 1296/ EN 1928	Passa	Passa/No	
-Estanquidade à 60kPa (tipo T)		Passa	Passa	
Durabilidad agentes químicos				
-Estanquidade à 10kPa (tipo A)	EN 1847/ EN 1928	Passa	Passa/No	
-Estanquidade à 60kPa (tipo T)		Passa	Passa	
Flexibilidade a baixas temperaturas:	EN 1109 : 1999	≤ -15	°C	
Sustancias peligrosas:	--	PND		

Passa → Positivo ou correcto; DND → Desempenho Não Determinado; -- → Não relevante



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## POLITABER COMBI 40

MEMBRANA POLIMÉRICA. LBM (SBS)

FICHA TÉCNICA Nº 37450- REV 11/21 20/07/2021

### OUTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA MEMBRANA POLITABER COMBI 40

Designação:	UNE 104410	LBM-40-FP		
Defeitos visíveis:	EN 1850-1	Sin defeitos visibles		
Massa por unidade de área:	EN 1849-1	4,0	kg/m <sup>2</sup>	-5 / +10 %
Dimensões do rolo (Comprimento x Largura)	EN 1848-1	10 x 1	m	≥
Perda de grânulos:	EN 12039	--	%	
Estabilidade dimensional:	EN 1107-1	≤ 0,4	%	
Resistência à fluência em temperaturas elevadas:	EN 1110	≥ 100	°C	
Flexibilidade da mástica em baixas temperaturas	EN 1109	≤ -20	°C	
Fator de resistência à umidade (μ)	EN 1931	20.000		
Coefficiente de difusão contra gás radônio (*)	ISO/DTS 11665-13	7 x 10 <sup>-12</sup>		± 2 x 10 <sup>-12</sup>
Espessura	EN 1849-1	2,80	mm	-5 / +10 %
Compostos orgânicos voláteis (VOCs) (**)	ISO 16000-6:2006	160	µg/m <sup>3</sup>	

(\*) Relatório 18226 de 08.10.2018 Ensaio no Laboratório de Radioatividade Ambiental da Universidade da Cantábria.

(\*\*) Teste realizado com o laboratório TECNALIA. Classificação A + de acordo com o Decreto nº 2011-321 de 23 de março de 2011 do Ministério da Ecologia, Desenvolvimento Sustentável, Transporte e Habitação da França.

### INFORMAÇÕES NÃO REGULATÓRIAS (CE)



Produto com marca AENOR  
(De acordo com UNE-EN 13707)



#### Classificação VOC

(De acordo com o Decreto nº 2011-321 de 23 de março de 2011 do Ministério da Ecologia, Desenvolvimento Sustentável, Transporte e Habitação da França)



Produto com DAP  
(De acordo ISO 14025 e EN UNE 15804 + A1)

### COMPOSIÇÃO DO PRODUTO POLITABER COMBI 40



4. Filme de plástico. Antiaderente
3. Feltro de Poliéster não-tecido
2. POLITABER – Betume elastómero SBS
1. Filme de plástico. Antiaderente