

INFORMAÇÕES COMPLETAS SOBRE A MARCAÇÃO CE DA FOLHA POLITABER COMBI 48



Veja "Declaração de Desempenho- DoP" em: DoP_E_37444_13707_POLITABER_COMBI_48_v03
Veja Marcado CE, completo, em: MCE_E_37444_13707_POLITABER_COMBI_48_v03

ASFALTOS CHOVA, S.A.

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

Descrição da folha:

Folha de 1 m x 8 m y 4,8 kg/m² de betume modificado com elastômero, com reforço de feltro de poliéster não tecido reforçado, acabamento interno de plástico e externo de plástico.

Coloque por adesão por meio de uma tocha.

Usos de acordo com: **Normas UNE-EN 13707, 13859-1, 13969 e 13970, DB HS 6 "Proteção contra exposição ao radônio"**
Produto com DAP nº 100.013, rótulo ecológico ambiental tipo III. Disponível em chova.com

Recomendado para: folha em sistema monocamada sob proteção pesada; sistema de bicamada sob proteção pesada; folha de base em sistema de bicamada exposta aos elementos; 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); Folha em sistemas de bicamada para tráfego de veículos, sob a camada de piso.

Não recomendado para: chapa exposta às intempéries; lençol de cima em telhado verde.

TESTE	MÉTODO	VALOR	UNIDADE	TOLERÂNCIA
Comportamento diante de um fogo externo:	EN 13501-5 : 2002	B _{ROOF} (t1)	Documento do fabricante,	
Reação ao fogo:	EN 13501-1 : 2002	Classe E	verificado por AENOR	
Estanquidade à água (10 kPa e 60 kPa):	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 10kPa (Tipo T)		Passa	Passa	
-Estanquidade à 60kPa (tipo T)		Passa		
Durabilidad agentes químicos				
Estanquidade à 10 kPa (Tipo A)	EN 1847/EN 1928	Passa	Pasa/No Passa	
Estanquidade à 10 kPa (Tipo T)		Passa		
Flexibilidade a baixa temperatura:	EN 1109 : 1999	≤ -15	°C	
Substâncias perigosas:	--	PND		

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

OUTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DA MEMBRANA POLITABER COMBI 48

Designação:	UNE 104410		LBM-48-FP	
Defeitos visíveis:	EN 1850-1		Sin defectos visibles	
Massa por unidade de área:	EN 1849-1	4,8	kg/m ²	-5 / +10 %
Dimensões do rolo (Comprimento x Largura)	EN 1848-1	8 x 1	m	≥
Perda de grânulos:	EN 12039	--	%	
Estabilidade dimensionale:	EN 1107-1	≤ 0,4	%	
Resistência à fluencia 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	4,6 x 10 ⁻¹²		± 2 x 10 ⁻¹²
Espessura	EN 1849-1	3,3	mm	-5 / +10 %

(*) Relatório 21046 de 15.03.2021 Ensaios no Laboratório de Radioatividade Ambiental da Universidade da Cantábria.

INFORMAÇÕES NÃO REGULATÓRIAS (CE)



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



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

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO POLITABER COMBI 48



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