

POLITABER® AUTOADHESIVA ANTI-RADÓN

Película elastomérica betuminosa auto-adesiva.

Código 60079

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

POLITABER® AUTOADHESIVA ANTI-RADÓN é uma placa de betume elastomérico (SBS) autoadesivo de 1m x 20m, 1,5 kg/m², sem reforço, com um acabamento interior em plástico siliconizado amovível e um acabamento exterior com folha metálica de complexo de alumínio e película de poliéster (complexo alupol, AL+PET).

Dimensões

Largura: 1 m

Comprimento do rolo: 20 m

Cor

Alumínio Natural

CANDIDATURA

Na construção nova ou na renovação, é utilizado como:

- Película de proteção contra o radon para edifícios residenciais, industriais ou terciários
- Película recomendada para utilização como barreira de vapor em coberturas convencionais de betão ou metálicas.

COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS NOMINAIS

Lado superior	Chapa metálica complexa de alumínio e película de poliéster	Lado inferior	Película de silicone amovível
Fichário	Betume elastomérico autoadesivo SBS	Massa da folha (Kg/m²):	1,5 kg/m ²
Armadura	Sem armadura	Peso do rolo (Kg):	30,0 kg

POLITABER® AUTOADHESIVA ANTI-RADÓN

Película elastomérica betuminosa auto-adesiva.

Código 60079

BENEFÍCIOS

Teste	Padrão	Unidade	Valor médio
Comportamento em caso de incêndio externo	EN 13501-5:2002		FROOF
Reação ao fogo	EN 13501-1:2002		Classe E
Estanquidade à água	EN 1928:2000	-	Ir para
Resistência à tração	EN 12 311-1:1999	N/ 50mm	250±100 / 250±100
Alongamento	EN 12 311-1:1999	%	45±20 / 45±20
Resistência à rutura do prego	EN 12 310-1-1:1999	N	-
Resistência a uma carga estática	EN 12730:2001	kg	≥20
Resistência ao corte das juntas	EN 12317-1:1999)	(N/5cm)	250±100
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	mm	≥1.500
Dobrilidade a baixas temperaturas	(EN 1109:1999)	°C	≤-20
Substâncias perigosas			NDP
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	NDP
Resistência à fluência	PT 1110	°C	≥70
Coeficiente de difusão D para o gás radon	ISO/DTS 11665-13	m ² s ⁽⁻¹⁾	<1x10 ⁻¹³
Exalação de radon	DB HS6 3.1.2.3	Bq/m ² h	0,04
Limite de expiração, altura livre 2,5 m(*)	DB HS6 3.1.2.2	Bq/m ² h	7,5
Limite de expiração, altura livre >10 m(*)	DB HS6 3.1.2.2	Bq/m ² h	30
Fator de resistência ao vapor de água (**)	EN 13707		20.000
Resistência ao vapor de água (***)		MN s/g	86,40
Espessura de ar equivalente	Sd	m	24

(*) Valor obtido de acordo com a fórmula DB HS6 dezembro 2019, secção 3.1.2.2, considerando uma concentração de projeto Cd 30 Bq/m³ e um caudal de ventilação das instalações a proteger de 0,1 renovações por hora.

(**) Valor de acordo com a norma EN 13707:2004+A2:2009

(***) Valor obtido considerando uma permeabilidade ao vapor de água do ar em repouso igual a 0,2 gm/MNs, de acordo com a norma BS 5250:2002, anexo E.

Ficha de dados do produto

Número 27 - maio de 2025



POLITABER® AUTOADHESIVA ANTI-RADÓN

Película elastomérica betuminosa auto-adesiva.

Código 60079

CONDICIONAMIENTO

- Conservar em posição vertical e afastado de fontes de calor.
- Transporte: Este material não é classificado como perigoso; não é necessária uma ficha de dados de segurança.

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A ENTRADA EM FUNCIONAMENTO

Colocação em funcionamento:

Aplicar aderido ao suporte com emulsão betuminosa e selado nas sobreposições longitudinais (> 8 cm) e transversais (> 10 cm). Película auto-adesiva, aplicação sem maçarico.

Normas do produto:

Marcação CE de acordo com a norma 13707:2004+A2:2009

Certificado de conformidade do controlo de produção da fábrica n.º 0099/CPR/A85/0016

Informações adicionais

1/ Quando são indicadas duas características, a primeira refere-se ao valor na direção longitudinal e a segunda ao valor na direção transversal.

2/ Todos os valores médios são calculados em conformidade com o projeto de norma europeia prEN WI 002254041.

3/ O texto relativo à utilização e instalação do produto não prevalece sobre os regulamentos locais de construção e as normas locais a respeitar. Em caso de dúvida, consultar o serviço técnico da BMI.

4/ A BMI reserva-se o direito de modificar a composição e as condições de utilização, de acordo com a evolução dos conhecimentos e das técnicas. Esta ficha técnica anula e substitui a anterior. Contactar sempre a BMI para obter a versão mais recente.

5/ Esta ficha técnica refere-se apenas ao produto aqui descrito. Os diferentes produtos da BMI podem constituir um sistema de impermeabilização, cujas características são descritas na "ficha de sistema". Em caso de dúvida, contactar o Serviço Técnico da BMI.



ASFALTOS CHOVA S.A.U

Ctra. Tavernes-Liria km 4,3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia

Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com