

EDILSTICK

EDILSTICK é uma membrana autoadesiva, fabricada por impregnação da armadura com betume destilado modificado com polímeros elastoméricos termoplásticos de última geração, revestido na face superior por um não tecido de polipropileno TEXface® e na face inferior por um filme siliconado autoadesivo facilmente removível.

VANTAGENS

- Composto com características técnicas superiores e elevada aderência
- A armadura do composto, de feltro de poliéster não tecido combinado com o reforço de filamentos de fibra de vidro, proporciona boas características mecânicas e excelente estabilidade dimensional.
- As suas prestações mecânicas e a alta estabilidade termodinâmica permitem a sua utilização em qualquer ambiente e em todas as situações onde seja necessária uma barreira contra a humidade. Como barreira de anti capilaridade em paredes enterradas.



APLICAÇÃO

- **EDILSTICK** é uma membrana de alto desempenho, particularmente adequada para colocar como primeira camada e/ou em sistemas multicamada, com membranas semelhantes; é apropriado quando, por razões de segurança, não é possível a utilização de chama de maçarico.
- Pode ser aplicada em coberturas planas, inclinadas, suportes descontínuos, sobre lajes de betão ou pavimento cerâmico, barreira anti capilaridade. Não é aplicável em coberturas ajardinadas. Pode ser aplicado em qualquer tipo de suporte (betão, alvenaria, aço, madeira, painel celular, membranas, etc.).

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com as normas EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13859-1 - 1211 - 51-14-0018



Membranas intermédias



Imp. Auxiliar Coberturas de suportes descontínuos



Anti-capilaridade



Estruturas enterradas

Rev.: 2019-02-12/PT

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

- As altas prestações de aderência do composto de impermeabilização permitem a aplicação sem chama, simplesmente removendo o filme siliconado da sua face inferior. Em situações particulares, pode ser aplicado com máquina de ar quente.
- A aplicação da membrana deve ser realizada em boas condições climáticas, quando a temperatura estiver acima de 20 °C e após limpeza e preparação adequada do suporte.
- Sob certas condições, a baixas temperaturas, para melhorar a aderência ao suporte e nas sobreposições das juntas, pode ser necessário o uso moderado de chama ou ar quente.



UTILIZAÇÃO

- Membranas flexíveis para impermeabilização. Membranas betuminosas com armadura para impermeabilização de coberturas.
- Membranas flexíveis para impermeabilização. Membranas betuminosas anti capilaridade, incluindo membranas betuminosas para a estanquidade de estruturas enterradas.
- Membranas flexíveis para impermeabilização. Membranas auxiliares para coberturas com elementos descontínuos

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A membrana não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.
- Rastreabilidade:
- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	EDILSTICK	
Espessura (mm)	2 (±0,2)	3 (±0,2)
Comprimento (m.)	15 (-1%)	10 (-1%)
Largura (m.)	1 (-1%)	1 (-1%)
m ² /rolo	15	10
Rolos/palete	25	25
m ² /palete	375	250
Armazenamento	Os rolos devem ser armazenadas verticalmente, sem empilhar as paletes para evitar deformações que possam comprometer a correta aplicação da membrana. Deve ser armazenada no interior, protegido do calor e do frio.	

- O produto é apresentado em rolos padrão sobre paletes de madeira, envolvidas com uma capa de proteção termicamente reduzida.

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	EDILSTICK	Unidade	Tolerância
Retilinearidade	EN1848-1:1999	PASSOU	-	20 mm / 10 m
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN1109:2013	-15	(°C)	≤
Fluência a altas temperaturas	EN1110:2010	90	(°C)	≥
Estanquidade	EN1928-B:2000	100	(kPa)	≥
Estanquidade	EN1928-A W1:2000	PASSOU	(kPa)	≥ 2 kPa/2h
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN1931:2000	20.000	(μ)	-
Propriedades de tração: Resistência à tração máxima	EN12311-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	-20%
Propriedades de tração: Alongamento na rotura	EN12311-1:1999	30 / 30	(%)	-15
Resistência ao rasgamento (prego)	EN12310-1:1999	100 / 100	(N)	-30%
Estabilidade dimensional	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	(%)	≤
Resistência das juntas ao corte	EN12317-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	-20%
Resistência ao punçoamento estático	EN12730-A:2015	NPD		
Resistência ao impacto	EN12691-A:2006	NPD		
Resistência ao fogo exterior (nota 1)	EN1187:2012/EN13501-5:2005 +A1:2009	Froof	Classe	-
Reação ao fogo	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	E	Classe	-
Resistência às raízes	EN13948:2007	NPD		

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

OUTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	EDILSTICK	Unidade	Tolerância
Defeitos visíveis	EN1850-1:2001	PASSOU	-	-
Durabilidade: Flexibilidade a baixa temperatura após envelhecimento artificial	EN1296:2000/EN1109:2013	-15	(°C)	+15
Durabilidade: Fluência a temperaturas elevadas após envelhecimento artificial	EN1296:2000/EN1110:2010	NPD		
Durabilidade: Estanquidade após envelhecimento artificial	EN1296:2000/EN1928-B:2000	PASSOU	(kPa)	≥
Durabilidade: Resistência química	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD		
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV e elevada temperatura: Resistência à tração	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD		
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV e elevada temperatura: Alongamento	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD		
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV e elevada temperatura: Estanquidade	EN1296:2000/EN1928-A:2000	W1	Classe	-

E - Elegível, NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada

IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.