

TEXSELF M

TEXSELF M é uma membrana impermeabilizante autoadesiva composta por um betume elastómero (SBS), revestido na face superior por um filme de polietileno e na face inferior por um filme siliconado facilmente removível.

VANTAGENS

- Autoadesiva.
- Membrana não reforçada na qual o acabamento superior atua tanto como armadura como filme antiaderente.
- Máxima simplicidade de colocação: aplica-se de forma rápida, limpa e sem necessidade de ferramentas especiais; Apenas é necessário uma faca (x-ato) e um rolo de borracha.
- Aderência fácil ao substrato, mediante aplicação prévia de primário asfáltico.
- As sobreposições realizam-se por simples contacto e pressão.
- Não é necessário maçarico (fogo); segurança na aplicação.
- Membrana flexível que absorve com facilidade os movimentos do suporte.



APLICAÇÃO

- Impermeabilização de fundações; o sistema completo consiste em impermeabilizar com **TEXSELF M** e acrescentar uma drenagem **DRENTEX** que proteja a membrana e atue como filtro e condutor da água.
- Impermeabilização de muros e paredes enterradas.
- Impermeabilização interior de zonas húmidas: casas de banho, cozinhas, etc.
- Impermeabilização de varandas.
- Impermeabilização de condutas, depósitos, canais de rega, etc.
- Impermeabilização para coberturas inclinadas, especialmente em coberturas com baixa inclinação e nas platibandas ou remates..
- Barreira de capilaridade em paredes parcialmente enterrados, para cortar a ascensão de água.

- Como barreira de vapor em sistemas de cobertura convencionais e cobertura deck.

REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 13859-2. Certificada com a marcação CE Nº 0099/CPD/A85/0087.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

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

SUPORTE:

- A superfície de aplicação deverá estar limpa de poeira, materiais soltos ou mal aderidos, resíduos gordurosos ou antiaderentes e qualquer sujidade em geral. Pode ser aplicado sobre suportes de betão, madeira e chapa ondulada; sobre outras superfícies deverá ser realizado um teste de aderência.

PRIMÁRIO:

- Para favorecer a aderência da membrana será aplicado **EMUFAL PRIMER** ou **SOPRADÉRE** sobre o suporte, deixando secar completamente durante cerca de 24 horas. Em superfícies muito lisas e coesas: superfícies metálicas, plástico, madeira maciça, pode não ser necessário o primário. Recomenda-se a realização de um teste prévio para confirmar a aderência.

COLOCAÇÃO:

- A instalação é feita a partir da parte mais baixa da pendente e com sobreposições a favor do fluxo de água.
- Retira-se progressivamente o filme siliconado à medida que se adere a membrana sobre a superfície previamente preparada com primário.
- Deve-se comprovar que a membrana segue alinhada, pressionando fortemente com um rolo de borracha a partir do centro para o exterior (de modo a evitar a formação de bolhas de ar entre o substrato e a membrana).
- A aderência das juntas de sobreposição será garantida pressionando firmemente com um rolo de borracha sobre a membrana superior.
- A sobreposição será de 8 cm no sentido longitudinal e de 10 cm sentido transversal, sendo executada pressionando fortemente (após remoção do plástico de silicone) na membrana superior com um rolo de borracha.
- As fileiras seguintes são colocadas com a sobreposição entre membranas indicada anteriormente.
- **TEXSELF M** não deve ser aplicado com temperaturas inferiores a 5°C. Em caso de frio, vento e humidade, é conveniente aquecer ligeiramente a membrana.
- **TEXSELF M** não deve ficar exposto às intempéries; a membrana deverá ser protegida contra a acção do sol. O tempo de degradação

face à exposição é relativo, em função das condições particulares de aplicação.



PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A ficha não contém nenhum componente que represente um perigo. 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

	TEXSELF M
Espessura (mm)	1,5 (-0,1 / +0,2)
Comprimento (m.)	20 (± 1%)
Largura (m.)	1
m ² /rolo	20
Rolos/palete	23
m ² /palete	460
Armazenamento	Horizontal. Armazenado dentro da embalagem original, em local seco e protegido das intempéries e especialmente das altas temperaturas.

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	TEXSELF M	Unidade
Comportamento a um fogo externo	ENV 1187	--	-
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	E	-
Estanquidade	EN 1928:2000 (B)	Aprovado (10 kPa)	-
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	200 ± 100 200 ± 100	N/50 mm
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	350 ± 100 350 ± 100	%
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	NE	-
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	NPD	kg
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	NPD	mm
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	NE	N
Resistência das juntas à pelagem	EN 12316-1	100 ± 50	N/50 mm
Resistência das juntas ao corte (L x T)	EN 12317-1	NE	N/50 mm
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 (12 semanas)	NPD	EN 1109 / 1110
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV, elevada temperatura e água	EN 1297	NPD	EN 1850-1
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	≤ -15	°C
Substâncias perigosas	-	NPD	-

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

OUTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850-1	Aprovado	-
Retilinearidade	EN 1848-1	Aprovado (<20 mm/10 m)	-
Massa por unidade de superfície	EN 1849-1	--	kg/m ²
Espessura	EN 1849-1	1,5 ± 0,2	mm
Espessura da faixa de sobreposição	EN 1849-1	-	mm
Estanquidade à água após dobragem a baixa temperatura	EN 13897	--	%
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	≤ 2,5	%
Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	--	mm
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	EN 1110	≥ 80	°C
Aderência de granulado	EN 12039	NE	%
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	--	μ

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.