

# TEXSELF 1,5

TEXSELF 1,5 é uma membrana impermeabilizante auto-adesiva composta por um betume elastomérico (SBS), revestido na face superior por um filme de polietileno biorientado de altas prestações mecânicas e na face inferior por um filme siliconado facilmente removível.

## VANTAGENS

- Auto-adesiva.
- Membrana não reforçada na qual o acabamento superior atua tanto como armadura como película antiaderente.
- TEXSELF 1,5 possui uma película de polietileno de alta densidade, de tipo laminado cruzado, muito estável, com forte resistência ao rasgamento e com excelentes propriedades mecânicas.
- 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 suporte, 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.
- Resistente aos raios UV durante várias semanas.

## APLICAÇÃO

- Impermeabilização de muros e paredes enterradas.
- Impermeabilização de depósitos de água não potável.
- Resolução de remates em coberturas inclinadas.
- Impermeabilização para coberturas inclinadas, especialmente em coberturas com baixa inclinação e nas platibandas ou remates.
- Utiliza-se como camada inferior ou reforço para o sistema de impermeabilização com placa asfáltica **TEGULA**.
- Barreira de capilaridade em paredes parcialmente enterradas, 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 13859-1 e EN 13696. Certificada com a marcação CE Nº 099/CPR/A85/0087.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.
- Certificação BBA Nº 18/5541 "TEXSA DAMP-PROOF MEMBRANES"

## 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 antiaderente e qualquer sujidade em geral. Pode ser aplicado sobre suportes de betão, madeira e chapa dobrada; 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 1,5** não deve ser aplicado com temperaturas inferiores a 5°C. Em caso de frio, vento e humidade, é conveniente aquecer ligeiramente a membrana.
- **TEXSELF 1,5** 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 membrana não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consultar a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	<b>TEXSELF 1,5</b>
Espessura (mm)	1,5 (-0,1 +0,2)
Comprimento (m.)	20 (± 1%)
Largura (m.)	1
m <sup>2</sup> /rolo	20
Rolos/palete	23
m <sup>2</sup> /palete	460
Armazenamento	Horizontal. Armazenado dentro da embalagem original, em local seco e protegido das intempéries, 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 1,5	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	270 ± 70    270 ± 70	N/50 mm
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	250 ± 50    220 ± 50	%
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	NE	-
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	≥ 5	kg
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	NPD	mm
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	180 x 140 ± 50	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	270 x 270 ± 70	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	-	PND	-

## 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 <sup>2</sup>
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	NE	%
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	71.800	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.