

# TEXSELF PE 2

TEXSELF PE 2 é uma membrana impermeabilizante auto-adesiva composta por um betume elastomérico (SBS), uma armadura de filme de polietileno (PE) e um acabamento de filme siliconado facilmente removível na face inferior e um filme termo fusível na face superior.

## VANTAGENS

A armadura de filme de polietileno atua como uma barreira contínua que mantém a impermeabilidade em si e fornece:

- Magníficas propriedades mecânicas, especialmente uma alta capacidade de alongamento (> 350%), permitindo que a membrana tenha uma grande capacidade de absorção de movimentos.
- Facilidade de adaptação aos suportes mais difíceis (com elevado número de esquinas, tubos de queda e pontos singulares) graças à grande adaptabilidade da armadura de filme de polietileno.

As membranas auto-adesivas **TEXSELF** oferecem:

- Máxima simplicidade de colocação: aplica-se de forma rápida, limpa e sem necessidade de ferramentas especiais.
- Aderência fácil ao suporte, mediante aplicação prévia de primário asfáltico em suportes rugosos.
- As sobreposições realizam-se por simples contato e pressão.
- Não é necessária soldadura; para a aplicação de TEXSELF PE 2 apenas são necessários a escova, faca (x-ato) e um rolo de borracha.
- Segurança na aplicação por não utilizar fogo.
- Membrana flexível que absorve com facilidade os movimentos do suporte..

As membranas auto-adesivas **TEXSELF PE 2 mm** permitem aderir ao fogo outra membrana superior.

## APLICAÇÃO

- Impermeabilização de fundações; o sistema completo consiste em impermeabilizar com **TEXSELF PE 2** e acrescentar uma drenagem **DRENTEX** que proteja a membrana e atue como filtro e condutor da água.
- Impermeabilização de muros.
- Primeira camada de sistemas bicamada. O filme termo fusível superior permite a aderência da membrana tipo **MORTERPLAS MIN.**
- Impermeabilização para coberturas inclinadas.

- Impermeabilização de condutas, depósitos, canais de rega, etc.
- Barreira de capilaridade em muros 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.



## 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.

- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.
- Certificação BBA 18/5541 “Texsa Damp-Proof Membranes”
- 

## 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 ondulada; sobre outras superfícies deverá ser realizado um teste de aderência. Deve ser evitada a presença de arestas vivas e objetos pontiagudos.

### 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:

- Retirar o filme antiaderente em silicone da face inferior e colocar a membrana sobre a superfície previamente preparada com primário.
- Pressionar a membrana contra o suporte com uma escova, a partir do centro para fora, para evitar a formação de bolhas.
- A sobreposição será de 8 cm e será executada pressionando fortemente (após remoção do plástico de silicone) sobre a membrana superior com um rolo de borracha.
- Pode aderir-se uma membrana superior com fogo. Neste caso, deve ser aplicado de acordo com o manual de instalação da Soprema.
- Não deixar nenhuma membrana à vista, nem membranas instaladas à mais de 24 horas sem colocar o isolamento ou camada protetora.
- **TEXSELF PE 2** não deve ser aplicado com temperaturas inferiores a 5°C. Em caso de frio, vento e humidade, é conveniente aquecer ligeiramente a membrana.



## 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

	<b>TEXSELF PE 2</b>
Espessura (mm)	2,0 (± 0,2)
Comprimento (m.)	15 (± 1%)
Largura (m.)	1
m <sup>2</sup> /rolo	15
Rolos/palete	23
m <sup>2</sup> /palete	345
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	Método de ensaio	TEXSELF PE 2	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)	≥ 5	kg
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	≥ 500	mm
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	120 x 100 ± 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	200 x 200 ± 100	N/50 mm
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 (12 semanas)	NE	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 <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-1	2 ± 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	61.400	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.