

## STRATEC II

STRATEC II é uma barreira sintética versátil, altamente permeável ao vapor e com uma elevada resistência ao rasgamento, utilizada sob coberturas inclinadas ventiladas ou não ventiladas, com acabamento em telha ou placa asfáltica, evitando a entrada de água arrastada pelo vento ou pela neve. Colocada em apoio contínuo ou pontual, as suas características permitem-lhe estar em contacto contínuo com o isolamento. Também utilizada em caixas de ar de paredes exteriores, como camada impermeável e reflexiva.

### VANTAGENS

- A sua elevada permeabilidade ao vapor de água evita a formação de condensação e protege o suporte estrutural.
- Versátil e fácil de instalar.
- Alta resistência ao rasgamento.
- Pode ficar em contacto direto com o isolamento, melhorando as suas prestações.
- Reduz as perdas de calor por convecção e infiltração de ar.
- Impermeável à água e ao vento, e permeável ao vapor de água.
- Cor cinza claro anti deslizante na face superior e branco anti deslizante na face inferior, para facilitar a aplicação. Além disso, a sua face inferior branca confere luminosidade ao interior.



### APLICAÇÃO

- **STRATEC II** destina-se a proteger coberturas inclinadas de apoio descontínuo (espaçamento máximo entre vigas de 60 cm) contra o risco de penetração de água, neve ou sujidade.
- **STRATEC II** pode ser utilizado para impermeabilização temporária durante os dias anteriores à montagem da cobertura final.
- **STRATEC II** também é utilizado como membrana impermeável em casas e edifícios de estrutura de madeira.
- **STRATEC II**, colocado na fachada e na cobertura, controla o fluxo de calor, ar e

humidade na habitação, ajudando a reduzir as perdas de calor no inverno e permite manter um clima fresco no interior, graças à reflexão de calor no verão. Assim, ajuda a economia de energia e redução de custos.

### REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com as normas EN 13859-1 e EN 13859-2.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

### ACABAMENTOS DE COBERTURA

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

Deverá ser instalado e fixado de acordo com as seguintes orientações técnicas:

- Em vigas, com grampos resistentes à corrosão ou pregos de cabeça larga galvanizados, apropriados (espaçamento máximo entre vigas de 60 cm).
- Fixado ao suporte contínuo com perfis de, pelo menos, 12 mm de espessura para criar um espaço de drenagem e dispersão de vapor entre o produto e a cobertura.
- Também pode ser utilizado sobre placas de madeira apoiadas (aglomerados, contraplacados, etc), mediante fixações de cabeça  $\geq 10$  mm.
- Colocado perpendicularmente à pendente, com uma sobreposição mínima de 10 cm (20 cm para inclinação  $<20\%$ ).
- Face de cor branca para baixo em contacto com o suporte e face cinzenta clara para cima.
- Corta-se com muita facilidade (utilizar x-acto retrátil para maior segurança).



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS <sup>(1)</sup>	MÉTODO DE ENSAIO	VALORES	UNIDADE
Espessura	-	0,5	mm
Peso	-	150	gr/m <sup>2</sup>
Resistência à tração			
Longitudinal	EN 12311-1	315	N/5cm
Transversal		250	N/5cm
Alongamento (na rotura)			
Longitudinal	EN 12311-1	61	%
Transversal		66	%
Resistência ao rasgamento (prego)			
Longitudinal	EN 12310-1	255	N
Transversal		270	N
Estabilidade Dimensional	En 1107-1	1	%
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	- 40	°C
Transmissão de vapor de água	EN 1931	0,05	m
Estanquidade à água	EN 1928	W1	-

<sup>(1)</sup>Valores médios declarados em fabrica

## 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

STRATEC II	
Comprimento (m)	50
Largura (m)	1,50
m <sup>2</sup> /rolo	75
m <sup>2</sup> /palete	1500
Rolos/palete	20
Peso do rolo (kg)	11,5
Cor	Cinza claro anti deslizante camada superior, Branco anti deslizante camada inferior
Armazenamento	Armazenamento: Vertical em paletes sobre apoio plano sem empilhar. É fornecido em rolos com canudo de cartão. Armazenar na embalagem original, em local seco e protegido do calor, a uma temperatura mínima de +10°C durante pelo menos 5 horas antes de colocá-lo no local.

## ACABAMENTOS DE COBERTURA

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.