

## SEFAR Architecture fabric&weather

O tecido SEFAR Architecture fabric&weather melhora a beleza de um espaço enquanto prolonga seu uso em todas as condições climáticas. O tecido é fabricado com fios de PTFE e a tecnologia patenteada do revestimento duplo, oferecem alta transmissão de luz e flexibilidade garantida para estruturas de tecido estático e dobrável.



### Informação do produto

#### Aplicações do tecido arquitectónico Sefar

- Estruturas de tecido de tração, estruturas para sombra, grandes toldos, estruturas suportadas pelo ar
- Estruturas cobertas e tetos retráteis, estruturas cinéticas dobráveis e retráteis, estruturas sazonais desdobráveis
- Fachadas verticais, estruturas internas, esculturas, toldos marítimos, tetos translúcidos, estruturas de revestimento

### DOWNLOADS

[Download Overview](#)

#### Benefícios do tecido arquitectónico Sefar

- Translucidez líder na indústria e fabricação com fibras de PTFE de alta resistência e flexíveis para otimizar a transmissão e a difusão da luz
- Garantia de 10 anos para inúmeras dobras sem falha no revestimento/fissuração ou na perda de resistência
- Não é afetado pelos raios UV, chuva ácida, água salgada e outros desafios

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

- ambientais
- Naturalmente resistente às manchas
- Permanentemente resistente aos raios UV, coloração não desbotável, tecido à prova d'água podendo não amarelar
- Livre de COV, livre de PVC

### **O tecido arquitectónico Sefar redefine a construção do tecido, de uso interno e externo**

O tecido arquitectónico Sefar permite que você crie emocionantes desenhos translúcidos e cinéticos, que nunca antes foram possíveis. Este inovador tecido transmite a luz de forma brilhante, dobra e drapeja lindamente. É o material ideal para estruturas de tecido tensionado luminoso, tetos retráteis e coberturas, estruturas infladas a ar, esculturas e estruturas leves de todos os tipos. Liberte a sua inovação com o tecido arquitectónico Sefar.

O tecido arquitectónico Sefar melhora a beleza de um espaço enquanto aumenta seu uso em todas as condições climáticas. O tecido arquitectónico Sefar é uma tecnologia patenteada de duplo revestimento, que oferece alta transmissão de luz, flexibilidade e dobrabilidade do tecido, e durabilidade que traz uma garantia de 10 anos.

### **PROJETOS**

Aqui estão alguns exemplos impressionantes de estruturas de tecido criadas com o tecido arquitectónico Sefar.

#### **Guarda-sóis para os peregrinos, Medina, Arábia Saudita**

Um total de 250 guarda-sóis, cada um com uma superfície de 650 m<sup>2</sup> e 15 metros de altura, foram instalados na área ao redor da mesquita de Medina al-Munawwarah. Juntos, esses guarda-sóis formam uma área de sombra de 143.000 m<sup>2</sup>.

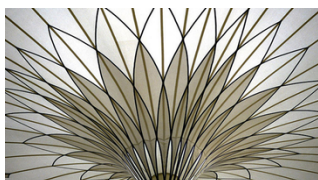
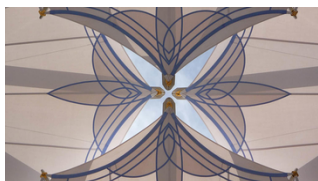
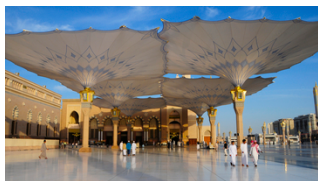
#### **Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)



**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

### Por que SEFAR Architecture?

O tecido arquitectónico Sefar melhora a beleza de um espaço enquanto aumenta seu uso. A tecnologia patenteada de dupla camada oferece alta transmissão de luz, flexibilidade e dobrabilidade do tecido, e durabilidade que traz uma garantia de 10 anos.

### Ilumina de forma brilhante

De dia, o tecido arquitectónico Sefar captura e filtra mais a luz do que qualquer outro material de construção têxtil, proporcionando sombra sem tornar o espaço sombrio. À noite, a iluminação dramática pode transformar uma estrutura com o tecido arquitectónico Sefar em uma obra de arte. Efeitos espetaculares podem ser alcançados com luzes de cores e padrões variados.

### Lindas dobras

Por ser um tecido, o tecido arquitectónico Sefar flui e drapeia suavemente, permitindo movimentos graciosos em estruturas retráteis. Esta flexibilidade também o torna adequado às utilizações que requerem armazenamento de perfil baixo. Com sua aparência e estilo, o tecido arquitectónico Sefar adiciona elegância aos seus projetos de engenharia.

### Maior durabilidade

O tecido arquitectónico Sefar não é afetado pelos raios UV, chuva ácida, água salgada e outros desafios ambientais. Fabricado com fibras de alta resistência, flexiona e dobra inúmeras vezes sem quebrar ou perder a resistência. É fácil de limpar e naturalmente resistente a manchas, mofo e bolor. A garantia de 10 anos assegura que sua estrutura de tecido ficará bonita durante muitos anos.

#### Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

## Design sustentável

O tecido arquitectónico Sefar é parte de uma abordagem ambientalmente responsável da arquitetura. O tecido é extremamente durável e não se degradará durante sua longa vida útil. É livre de odor e quimicamente inerte.

## Material

O tecido arquitectónico Sefar é 100% fluoropolímero com uma espinha dorsal de fios de PTFE (Politetrafluoretileno Expandido) de alta tenacidade. Possui as seguintes propriedades:

- Livre de cloro
- Sem contribuição para a eliminação da camada de ozônio, ao contrário dos clorofluorcarbonos (CFCs)
- Sem contribuição para a formação de cloro / bromo-dioxinas ou – furanos ('dioxinas')
- Livre de plastificantes
- Livre de estabilizantes
- Livre de catalisadores

O tecido arquitectónico Sefar é, portanto, inofensivo para a pele e completamente livre de odor.

## Tempo de vida

O tipo de função e benefício que o produto oferece, por todo o tempo, é crucial para o equilíbrio ecológico desse produto. Por exemplo, se o produto fornece uma função pelo dobro do tempo de um produto alternativo, o impacto negativo no meio ambiente é significativamente reduzido. Para o benefício equivalente ao usuário, a produção da alternativa consome o dobro da quantidade de matérias-primas, recursos energéticos, água e auxiliares e gera o dobro da quantidade de

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)

emissões.

Devido às suas ligações de carbono/flúor extremamente fortes, os fluoropolímeros possuem propriedades únicas: excelente resistência química, alta resistência a temperaturas extremas e radiação UV.

Essas propriedades tornam os produtos produzidos a partir de fluoropolímeros extremamente duráveis com longas vidas de serviço, o que, como explicado acima, tem uma influência positiva direta no nosso meio ambiente.

## SEFAR Architecture – Documentos gerais

■ Our vision

## CONTATO

### ■ E-Mail

Por favor, ligue-nos  
para mais  
informações:

Tel. CH: +41 71 898  
5100

■ E-Mail

## Locations

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)



**Sefar AG**

Töberstrasse 4  
Phone: +41 71 898 5700  
Fax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland  
Phone: +41 71 898 5700  
Fax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

**Sefar AG**

Hinterbissaustrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Phone +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Ir para a página do produto](#)