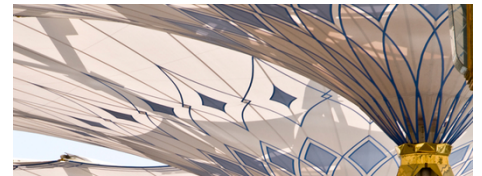


# SEFAR Architecture fabric&weather

SEFAR Architecture fabric&weather tessuto esalta la bellezza di uno spazio e ne estende il suo utilizzo in tutte le condizioni meteorologiche. Il tessuto fabbricato con filati PTFE e la tecnologia di doppia impregnazione (coating) brevettata forniscono un'elevata trasmissione della luce e garantiscono la duttilità delle strutture tessili statiche e pieghevoli.



## Informazioni sui prodotti

### Applicazioni del tessuto architettonico Sefar

- Tensostrutture tessili, strutture ombreggianti, grandi tende da sole
- Tettoie e pensiline retrattili, sistemi pieghevoli e strutture retrattili tipo Kinetic, strutture stagionali ripiegabili
- Facciate verticali, strutture per interni, sculture, pensiline marine, soffitti trasparenti, rivestimento di strutture

## DOWNLOADS

[Download Overview](#)

### Vantaggi del tessuto architettonico Sefar

- Tessuto fabbricato con filati PTFE di alta tenacità e duttilità, con caratteristiche di trasparenza leader nel settore per un'ottima trasmissione e diffusione della luce
- 10 anni di garanzia per innumerevoli operazioni di ripiegatura senza cedimenti o rotture del coating o perdita di resistenza
- Inalterabile ai raggi UV, alle piogge acide, all'acqua salata e alle altre sfide ambientali

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
 Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)

- Resiste per sua natura alle macchie
- Il tessuto è resistente agli UV in modo permanente, presenta solidità dei colori, impermeabilità all'acqua e non ingiallisce
- Esente da VOC e PVC

### **Il tessuto architettonico ridefinisce l'utilizzo dei materiali tessili nella costruzione di interni ed esterni**

SEFAR Architecture fabric&weather permette la creazione di entusiasmanti progettazioni trasparenti e di tipo kinetic fino ad ora impossibili. Questo tessuto innovativo trasmette la luce in modo splendido, e possiede ottime qualità di pieghevolezza e drappeggio. \_ il materiale ideale per tensostrutture tessili luminose, tetti e pensiline retrattili, sculture e strutture leggere di qualsiasi tipo. Libera il tuo spirito innovativo con tessuto architettonico Sefar.

Il tessuto architettonico Sefar salta la bellezza di uno spazio e ne estende il suo utilizzo in tutte le condizioni meteorologiche. La tecnologia brevettata di doppia impregnazione (coating) conferisce a tessuto architettonico un'elevata trasmissione della luce, le necessarie doti di flessibilità e pieghevolezza e una durata che comporta una garanzia di 10 anni.

### **PROGETTI**

Ecco alcuni esempi incredibili di strutture tessili create con il tessuto architettonico Sefar fabric&weather.

#### **Ripari dal sole per i pellegrini a Medina, Arabia Saudita**

Un numero complessivo di 250 ombrelle, ognuna delle quali con una superficie di 650 metri quadrati e un'altezza di 15 metri, è stato installato nell'area circostante la moschea a Medina al – Munawwarah.

Queste ombrelle formano insieme una superficie protetta dal sole pari a 143,000 metri quadrati.

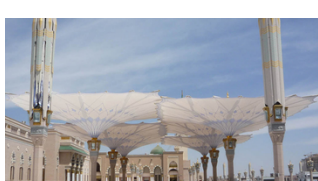
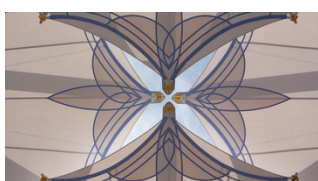
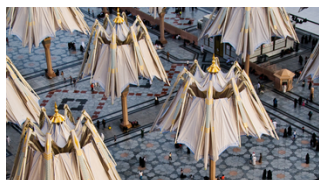
#### **Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)



**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)

### **Perché SEFAR Architecture fabric&weather**

Il tessuto SEFAR Architecture f&w esalta la bellezza di uno spazio e ne amplia il suo utilizzo. L'esclusiva tecnologia brevettata di doppia impregnazione (coating) conferisce al tessuto architettonico un'elevata trasmissione della luce, le necessarie doti di flessibilità e pieghevolezza e una durata che comporta una garanzia di 10 anni.

### **Illumina splendidamente**

Di giorno, il tessuto architettonico Sefar cattura e filtra una quantità di luce superiore ad ogni altro materiale tessile usato nella costruzione, garantendo l'ombreggiatura senza rendere lo spazio cupo. Di notte, lo spettacolo dell'illuminazione può trasformare una struttura realizzata con il tessuto architettonico in un'opera d'arte. Si possono ottenere effetti spettacolari con luci che cambiano di forma e di colore.

### **Si ripiega perfettamente**

La sua armatura tessile permette a SEFAR Architecture f&w di fluire e drappeggiare morbidamente consentendo un movimento continuo nelle strutture retrattili. Questa duttilità lo rende anche molto adatto per gli usi che richiedono uno spazio ridotto nel quale riparlo. L'aspetto e la mano del tessuto architettonico aggiungono eleganza all'ingegnerizzazione delle vostre progettazioni tessili.

### **E in definitiva, dura nel tempo**

Il tessuto architettonico Sefar rimane inalterato ai danni provocati dai raggi UV, dalle piogge acide, dall'acqua salata e dalle altre sfide di carattere ambientale. Fabbricato con filati di alta tenacità conserva la flessibilità e la capacità di essere

#### **Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)

piegato per innumerevoli volte senza produrre incrinature o perdere la resistenza. \_ facile da pulire e resiste per sua natura alle macchie e alle muffe. La garanzia di 10 anni assicura che la vostra struttura tessile conserverà un ottimo aspetto nel corso di molti anni.

### Progettazioni sostenibili

Il tessuto architettonico Sefar è parte di un approccio ad un'architettura ecologicamente responsabile. Il tessuto è estremamente durevole e non si degrada durante la sua lunga vita utile.

### Il materiale

Il tessuto architettonico Sefar è un prodotto 100% fluoropolimerico, costituito da filati di alta tenacità PTFE che possiede le seguenti proprietà:

- esente da cloruri
- nessun contributo all'esaurimento dell'ozono, a differenza dei clorofluorocarburi (CFC)
- nessun contributo alla formazione di cloro/bromo-diossine o – furani ('diossine')
- esente da plastificanti
- esente da stabilizzanti
- esente da catalizzatori

SEFAR Architecture fabric&weather è perciò\_ innocuo per la pelle e completamente inodore.

### Vita utile

il doppio del tempo di un prodotto alternativo, l'impatto negativo sull'ambiente è

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)

significativamente ridotto. Per ottenere il servizio equivalente verso l'utilizzatore, la realizzazione del prodotto alternativo consumerà il doppio di materie prime, di risorse energetiche, acqua e prodotti ausiliari e allo stesso tempo darà origine ad una doppia quantità di emissioni.

A causa dei loro legami carbonio/fluoro estremamente forti, i fluoropolimeri offrono proprietà uniche: resistenza chimica eccellente, elevata resistenza alle temperature estreme e alle radiazioni UV.

Queste caratteristiche rendono i prodotti fabbricati con fluoropolimeri altamente durevoli e dotati di lunga vita utile, che, come sopra spiegato, ha un'influenza diretta e positiva sul nostro ambiente.

## SEFAR Architecture – Documenti generali

### Our vision

## CONTATTO

Si prega di telefonare per ulteriori informazioni:  
Tel. +41 71 898 5700

### E-Mail

## Locations

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)



**Sefar AG**

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland  
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

Telefono: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

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

[Vai alla pagina prodotto](#)