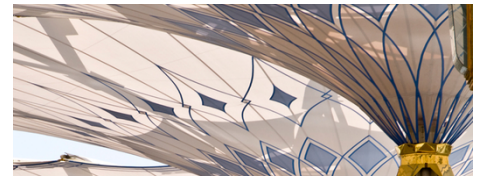


SEFAR Architecture fabric&weather

Le tissu SEFAR Architecture fabric&weather augmente la beauté d'un espace tout en prolongeant sa durée d'utilisation par tous les temps. Ce tissu, composé de fils PTFE, produit de la technologie brevetée structure des tissus, donne une transmission lumineuse élevée et une flexibilité objet d'une garantie pour les structures statiques et pliantes.



Information produit

Applications tissu architectural

- Structures textiles tendues, pare-soleil, grands auvents et stores
- Structures de toit et auvents rétractables, des structures cinétiques pliantes et rétractables, des structures saisonnières
- Façades verticales, structures intérieures, sculptures, auvents de plaisance, plafonds lumineux, revêtements, solutions de ventilation

DOWNLOADS

[Download Overview](#)

Avantages tissu architectural

- Translucidité leader de l'industrie, composé de fibres PTFE très résistants et pliables, pour optimiser la transmission et la diffusion lumineuses
- Garantie de 10 ans sur pliage d'innombrables fois, sans défaut d'enduction, fissuration ou perte de résistance
- Résistants aux rayons UV, aux pluies acides, à l'eau de mer et à d'autres dégradations dues à l'environnement

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
 9410 Heiden
 Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
 Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)

- Résistants naturellement aux taches
- Résistance permanente aux UV, couleurs stables, étanche, ne jaunit pas
- Exempt de composé organique volatil, exempt de PVC

Le tissu architectural redéfinit les structures en tissu, à l'intérieur et à l'extérieur

Le tissu SEFAR Architecture permet la création de dessins translucides et cinétiques qui n'ont jamais été possibles auparavant. Ce tissu innovant transmet la lumière parfaitement, se plie et tombe élégamment. C'est le tissu idéal pour les structures textiles tendues lumineuses, les toits et les auvents rétractables, les structures gonflables/pneumatiques, les sculptures et les structures légères en tous genres. Déchaînez vos innovations avec le tissu SEFAR Architecture.

Le tissu SEFAR Architecture augmente la beauté d'un espace tout en prolongeant sa durée d'utilisation par tous les temps. La technologie d'enduction brevetée du tissu architectural procure une transmission de lumière élevée, la flexibilité et la pliabilité du tissu et une résistance objet d'une garantie de 10 ans.

PROJETS

Voici quelques superbes exemples de structures créées avec le tissu SEFAR Architecture fabric&weather.

Les pèlerins de la Medina à l'ombre, Arabie Saoudite

Un total de 250 parapluies, chacun avec une superficie de 650 m² environ et 15 mètres de haut ont été installés dans le secteur entourant la mosquée de la Médina d'Al-Munawwarah.

Ces parapluies forment au total une surface ombragée de 143.000 m².

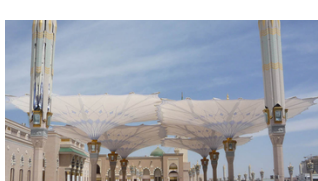
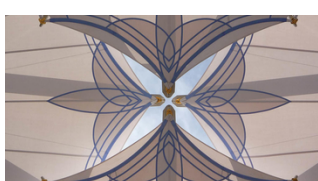
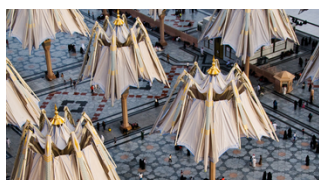
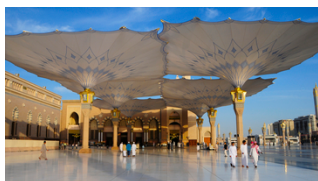
Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)

Pourquoi SEFAR Architecture fabric&weather

Le tissu architectural Sefar augmente la beauté d'un espace tout en prolongeant sa durée d'utilisation. La technologie originale double enduction brevetée procure une transmission de lumière élevée, la flexibilité et la pliabilité du tissu et une résistance objet d'une garantie de 10 ans.

Éclaire brillament

De jour, le tissu architectural Sefar capte et filtre plus de lumière que n'importe quelle autre matière textile de construction, fournissant de l'ombre sans assombrir l'espace. De nuit l'éclairage peut transformer une structure composée de tissu architectural en oeuvre d'art. On peut arriver à des effets spectaculaires avec de l'éclairage de couleur et de dessin changeants.

Se plie parfaitement

Parce qu'il s'agit d'un tissu, le tissu architectural Sefar coule avec un drapé harmonieux, permettant un mouvement gracieux des structures rétractables. Cette flexibilité fait en sorte qu'il convient bien aux utilisations où le tissu ne doit pas prendre de place. Avec l'aspect et le toucher du tissu, le tissu architectural donne de l'élégance à vos conceptions en tissu technique.

Longue durée de vie

Le tissu architectural Sefar résiste aux rayons UV, aux pluies acides, à l'eau de mer et à d'autres défis de l'environnement. Composé de fibres haute résistance, il peut se plier d'innombrables fois sans fissuration ou perte de résistance. Il est facile à nettoyer et résiste naturellement aux salissures, aux champignons et aux mildiou. Une garantie de 10 ans vous assure que votre structure textile gardera son bel aspect pendant de nombreuses années.

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)

Conception durable

Le tissu architectural Sefar s'inscrit dans une approche architecturale responsable pour l'environnement. Le tissu est extrêmement résistant et ne se détériore pas pendant sa longue durée de service. Il est sans odeur et chimiquement neutre.

Matière

Le tissu architectural Sefar est composé à 100% de fluoropolymère avec une âme de fils en PTFE haute ténacité.

Il a les caractéristiques suivantes:

- sans chlore
- pas de diminution de la couche d'ozone, à la différence des chlorofluorocarbones (CFC)
- pas de contribution à la formation de chloro/bromo-dioxines ou – furanes ('dioxines')
- sans plastifiant
- sans stabilisant
- sans catalyseur

Le tissu architectural Sefar est donc sans aucun effet sur la peau et complètement sans odeur.

Recyclage et élimination des déchets

Le recyclage et la réutilisation d'un matériau apporte des bienfaits à l'environnement. Ils sont préférables à l'enfouissement ou à l'incinération. Comme le tissu architectural Sefar est composé à 100% de fluoropolymère et ne se dégrade pas pendant son utilisation il peut se retravailler pour être utilisé dans d'autres applications.

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)

Le PTFE n'est pas classé déchet dangereux en Europe ou aux USA.
Lors de l'enfouissement le tissu architectural est complètement neutre et ne subit aucune dégradation biologique. Par conséquent, il ne peut contribuer aux lixiviats dangereux ou à l'émission de gaz.

En incinération les matières premières du tissu architectural sont transformées principalement en CO₂, en eau, et en HF (acide fluorhydrique). Les lessiveurs d'un incinérateur municipal de pointe, capables de traiter les matières halogénées, est en mesure de capturer les HF. Les émissions HF qui en résultent restent bien en deçà du seuil pouvant nuire aux personnes ou à l'environnement.

SEFAR Architecture – Documents généraux

Our vision

CONTACT

S'il vous plaît
appelez-nous pour
plus d'informations:
Tel. CH: +41 71 898
5700

E-Mail

Locations

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)



Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Phone: +41 71 898 5700
Fax: +41 71 886 3504

 [E-Mail](#)



Sefar AG

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

 [E-Mail](#)

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Téléphone +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

[Aller au contenu](#)