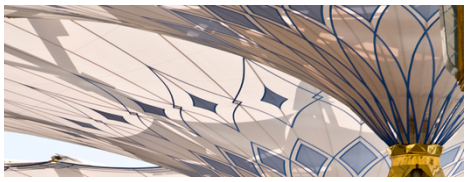
SEFAR Architecture fabric&weather Gewebe

Das SEFAR Architecture Gewebe unterstreicht das Ambiente eines Raumes und erweitert seine Nutzbarkeit in allen Wetterbedingungen. Das Gewebe aus starken PTFE-Garnen und eine einzigartige, patentierte Gewebestruktur bewirken einen sehr hohen Lichtdurchlass sowie eine gute und langjährige Dehn- und Faltbarkeit des Gewebes.



Produktinformation

Gewebe Einsatzbereiche

- Faltbare Überdachungen, Lamellenkonstruktionen, Beschattungen, grosse Markisen
- Versenkbare Dach- und Überdachungsstrukturen, kinetische Falt- und Einziehstrukturen, saisonal einsetzbare Strukturen
- Vertikale Fassaden, Innenkonstruktionen, Skulpturen, Marinevordächer, Lichtdecken, Verkleidungsstrukturen, Lösungen für Lüftungssysteme

Vorzüge von SEFAR Architektur fabric&weather Geweben

- Branchenführend für sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
- 10 Jahre Garantie auf problemlose Faltbarkeit ohne Beschädigung der Beschichtung oder Rissbildung oder Festigkeitsverlust
- Unempfindlich gegen UV-Strahlen, sauren Regen, Salzwasser und andere

DOWNLOADS

Download Overview

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zur Produktseite

- Umwelteinflüsse
- Natürlich resistent gegen Flecken
- Dauerhaft UV-beständiges, farbechtes, wasserdichtes Gewebe, vergilbt nicht
- VOC-frei, PVC-frei, chemisch beständig und sortenrein

SEFAR Architektur Gewebe definiert die Gewebekonstruktion innen und aussen neu

SEFAR Architecture fabric&weather Gewebe erlauben Ihnen, grossartige lichtdurchlässige und kinetische Designs zu gestalten, die neue, ungeahnte Möglichkeiten bieten. Dieses innovative Gewebe überträgt das Licht hervorragend und lässt sich wunderschön falten und drapieren. Es ist das ideale Material für helle, gespannte Gewebekonstruktionen, ausziehbare Dächer und Vordächer, Skulpturen und Leichtbaukonstruktionen aller Art. Mit SEFAR Architecture f&w Geweben können Sie Ihre Innovationsfähigkeit entfalten.
Das SEFAR Architecture f&w Gewebe unterstreicht das Ambiente eines Raumes und erweitert seine Nutzbarkeit bei allen Wetterbedingungen. Die patentierte Gewebekonstruktion des Gewebes bietet eine hohe Lichtdurchlässigkeit. Auf die Flexibilität und Faltbarkeit des Gewebes sowie seine Strapazierfähigkeit bekommen Sie eine 10-jährige Garantie.

PROJEKTE

Hier sehen Sie ein bemerkenswertes Gestaltungsbeispiel, welches mit SEFAR Architecture fabric&weather Gewebe erstellt wurde.

Sonnenschirme für Pilger, Medina, Saudi-Arabien

Insgesamt 250 Schirme mit jeweils 650.25 m² Schirmfläche (in geöffnetem Zustand) und 15 m Höhe, wurden auf dem Platz rund um die Moschee von Medina al-Munawwarah installiert. Die Schirme schliessen schlüssig ab und ergeben somit eine Schattenfläche von insgesamt 143’000 m².

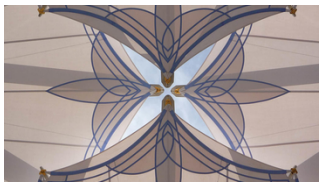
Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zur Produktseite



Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zur Produktseite

Warum SEFAR Architecture fabric&weather Gewebe

Das SEFAR Architecture fabric&weather Gewebe unterstreicht das Ambiente eines Raumes und erweitert seine Nutzbarkeit. Die einzigartige, patentierte Gewebestruktur sorgt für eine hohe Lichtdurchlässigkeit und die Flexibilität und Faltbarkeit des Gewebes sowie seine Strapazierfähigkeit haben eine 10-jährige Garantie.

Hervorragendes Licht

Tagsüber fangen und filtern SEFAR Architecture f&w Gewebe mehr Licht als andere textile Baustoffe und machen einen Raum somit nicht düster. Nachts kann eine spannende Beleuchtung eine Struktur aus SEFAR Architecture f&w Gewebe in ein Kunstwerk verwandeln. Spektakuläre Beleuchtungseffekte können mit wechselnden Farben und Muster erzielt werden.

Lässt sich wunderbar falten

Wegen seiner gewobenen Konsistenz, verfügt SEFAR Architecture f&w Gewebe über einen schönen Fall, lässt sich wunderbar drapieren und erlaubt elegante Bewegungen in einziehbaren Strukturen. Diese Flexibilität macht es auch ideal geeignet für Anwendungsmöglichkeiten, die eine flache Aufbewahrung erfordern. Mit seinem Aussehen und dem Griff verleiht das SEFAR Architecture f&w Gewebe Ihren Gewebedesigns eine besondere Eleganz.

Äusserst haltbar

Das SEFAR Architecture f&w Gewebe ist unempfindlich gegenüber schädlichen UV-Strahlen, saurem Regen, Salzwasser und anderen Umweltproblemen. Aus Fasern mit hoher Festigkeit hergestellt, lässt es sich unzählige Male biegen und falten, ohne zu brechen oder an Festigkeit zu verlieren. Es ist leicht zu reinigen.

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zur Produktseite

Eine 10-jährige Garantie bürgt dafür, dass Ihre Gewebe-Konstruktion noch viele Jahre lang schön aussieht.

Nachhaltiges Design

Das SEFAR Architecture f&w Gewebe unterstützt das Bestreben nach einem umweltbewussten Ansatz in der Architektur. Das Gewebe ist extrem langlebig und wird während seiner langen Lebensdauer nicht beeinträchtigt. Es ist geruchsfrei und chemisch inert.

Material

SEFAR Architecture fabric&weather Gewebe besteht aus 100% Fluorpolymer mit einem Trägergarn aus hochfestem PTFE.
Es weist folgende Eigenschaften auf:

- chlorfrei
- trägt nicht zum Ozonabbau bei, im Gegensatz zu Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
- neigt nicht zur Bildung von Chlor/Brom-Dioxinen oder -furanen («Dioxine»)
- ist frei von Weichmachern
- ist frei von Stabilisatoren
- ist frei von Katalysatoren

Das SEFAR Architecture f&w Gewebe ist daher hautverträglich und vollkommen geruchsfrei.

Lebensdauer

Die Funktionsweise und Art der Nutzung sowie die Lebensdauer, über die ein Produkt verfügt, ist entscheidend für dessen ökologisches Gleichgewicht.

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zur Produktseite

Wenn ein Produkt beispielsweise eine doppelt so lange Einsatzdauer gegenüber einem alternativen Produkt aufweist, reduzieren sich die negativen Auswirkungen auf die Umwelt erheblich. Für einen äquivalenten Kundennutzen verbrauchen alternative Produkte die doppelte Menge an Rohmaterialien, Energieressourcen, Wasser und Hilfsstoffen und erzeugen die doppelte Emissionsmenge.
Fluorpolymere besitzen aufgrund ihrer extrem starken Kohlenstoff-Fluor- Bindungen einzigartige Eigenschaften: hervorragende chemische Beständigkeit, hohe Beständigkeit bei extremen Temperaturen und UV-Strahlung.
Diese Eigenschaften führen bei den aus Fluorpolymeren hergestellten Produkten zu einer äusserst langen Lebensdauer sowie positiver Auswirkung auf unsere Umwelt.

SEFAR Architecture – Allgemeine Dokumente

Unsere Vision

KONTAKT

Bitte rufen Sie uns an für weitere Informationen:
Tel: +41 71 898 5700

E-Mail senden

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

Tel +41 71 898 5700
Fax +41 71 898 5721

info@sefar.com

Zur Produktseite

Standorte

Sefar AG

Töberstrasse 4
9425 Thal – Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 886 3504

E-Mail

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland
Telefon: +41 71 898 5700
Telefax: +41 71 898 5721

E-Mail