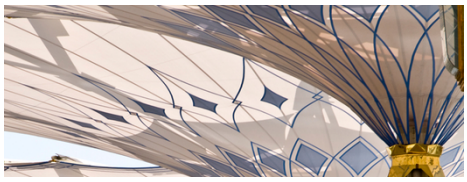
# SEFAR Architecture fabric&weather

赛发建筑网布在各种天气条件下的应用范围不断扩大，与此同时，还增强了空间的美观性。网布采用PTFE纱线制作而成，获得专利的双涂层技术使其具有高透光率，并保证了用于静态和折叠网布结构时的柔韧性。



## 产品信息

### 网布应用范围

- 张力网布构件、遮阳构件、大型遮阳蓬、气承构件
- 可开合屋顶和天篷构件、动力折叠和开合构件、季节性可展开构件
- 垂直立面、内饰构件、雕塑、船用顶盖、半透明屋顶、包层构件、通风解决方案

视频概览

DOWNLOADS

Download Overview

### 网布优势

- 半透明度达到行业领先水平、采用高强度和柔韧性PTFE纤维制成，优化光的透射和漫射
- 质保15年，可无限次折叠，不会出现涂层失效/开裂或强度降低
- 不受紫外线、酸雨、海水或其他环境问题的影响
- 具有天然的耐污性，不会助长霉菌和霉层的滋生
- 网布永久耐紫外线、永不褪色和防水，不会发黄
- 不含挥发性有机化合物（VOC）、聚氯乙烯（PVC）、不易发生化学反应，可循环利用

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 898 5721

info@sefar.com

转至产品页

网布重新定义了网布结构，兼顾内饰与外观

赛发建筑网布令人惊喜的半透明和动力设计，这是前所未有的。这种创新型网布实现高透光率，光线充足，折叠和悬垂造型优美，是照明张力网布结构、可开合屋顶和天篷、气承结构、雕塑及各种轻型结构的理想用材。赛发建筑网布释放您的创新潜能！
赛发建筑网布在各种天气条件下的应用范围不断扩大，与此同时，还增强了空间的美观性。网布采用获得专利的双涂层技术，使其具有高透光率，并保证了网布的柔韧性及可折叠性，持久耐用质保10年。

## 项目

以下是采用赛发建筑网布创造网布结构的精选范例。

### 麦加朝圣者的遮阳伞, 沙特阿拉伯

在麦加清真寺周围安装了250顶15米高的面积为 25.5X25.5米的遮阳伞。

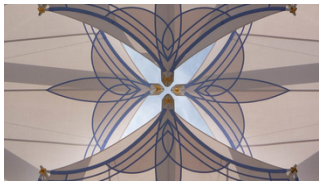
Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 898 5721

info@sefar.com

转至产品页



## 为何选用

赛发建筑网布在不断扩大应用范围的同时还增强了空间的美观性，获得专利的独有双涂层技术使其具有高透光率，并保证了网布的柔韧性及可折叠性，持久耐用质保10年。

## 高透光率，光线充足

白天，赛发建筑网布的光线吸收和过滤性能优于其他任何织物建筑材料，提供遮阳功能的同时不会让空间变得幽暗无光。夜间，引人注目的照明使得赛发建筑网

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 898 5721

info@sefar.com

转至产品页

布建造而成的结构成为美轮美奂的艺术品。不断变换的色彩和图案发出的光线呈现出奇丽壮观的效果。

## 折叠流畅，造型优美

赛发建筑网布作为一种织物材料，使其可自如地伸展和悬挂，确保开合结构的伸缩动作优雅美观。这种灵活性也使其能够很好地被用于一些低复杂度轮廓构件的应用。赛发建筑网布的外观和工艺让您的特制网布设计更加美观大方。

## 极其持久耐用

赛发建筑网布不受有害紫外线、酸雨、海水及其他环境问题的影响。它采用高强度纤维制成，柔韧性佳，可无限次折叠开合，不会出现裂缝或降低强度。易于清洁，具有天然的耐污性、抗霉菌性。质保10年，确保网布结构持久保持美观。

## 可持续设计

赛发建筑网布是一种环境友好材料 。网布极其耐用，不会在其长久的使用期限内出现降解。网布没有异味，不易发生化学反应。未受污染的废料和用于建筑领域的材料可循环利用。

## 材料

赛发建筑网布是100%含氟聚合物，其骨架为高韧性PTFE纱线。具有以下特性：

- 不含氯
- 与氯氟化碳（CFCs）不同，它不会造成臭氧消耗
- 不会形成氯化/溴化二恶英或呋喃（‘二恶英’）
- 不含塑化剂
- 不含稳定剂

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 898 5721

info@sefar.com

转至产品页

- 不含催化剂

因此，赛发建筑网布对皮肤无害，且完全没有异味。

## 使用寿命

产品提供的功能类型和好处及其使用寿命对于该产品的生态平衡至关重要。例如，如果某产品的功能是其替代产品的两倍，那么它对环境产生的负面影响就会大大降低。因为使用者想获得相同的效果，那么生产替代产品会消耗两倍原材料、能源、水和辅材，并产生双倍排放物。
由于具有极为坚固的碳/氟键，含氟聚合物具有以下独特性能：卓越的耐化学性、对极端温度和紫外线辐射有很高的耐受性。
这些特性使得含氟聚合物制品极其耐用，使用寿命长，如上所述，其对环境是有积极作用的。

## SEFAR Architecture – 小册子和文件

- Our vision

## 联系

请致电我们获取更多信息：
电话 CH: +41 71

Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12
9410 Heiden
Switzerland

电话 +41 71 898 5700
传真 +41 71 898 5721

info@sefar.com

转至产品页

898 5700

电子邮件

## Locations

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