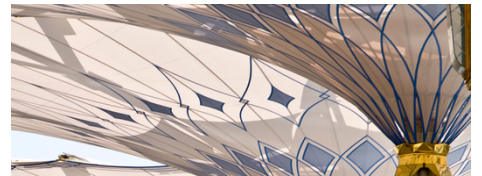


SEFAR Architecture fabric&weather

El tejido arquitectónico Sefar mejora la belleza de un espacio mientras prolonga su uso en todas las condiciones climáticas. El tejido es fabricado con hilos de PTFE y la tecnología patentada del doble revestimiento, ofrece una alta transmisión de luz y flexibilidad garantizada para estructuras de tejido estático y plegable.



Informaciones sobre el producto

Aplicaciones del tejido arquitectónico Sefar

- Estructuras de tejido de tracción, estructuras para sombra, grandes toldos, estructuras soportadas por el aire
- Estructuras cubiertas y techos retráctiles, estructuras cinéticas plegables o retráctiles, estructuras estacionales desplegables
- Fachadas verticales, estructuras internas, esculturas, toldos marítimos, techos translúcidos, estructuras de revestimiento

DOWNLOADS

[Download Overview](#)

Beneficios del tejido arquitectónico Sefar

- Translucidez líder en la industria y fabricación con fibras de PTFE de alta resistencia y flexibles para optimizar la transmisión y la difusión de la luz
- Garantía de 10 años para innumerables pliegues sin fallas en el revestimiento / fisuración o en la pérdida de resistencia
- No es afectado por los rayos UV, lluvia ácida, agua salada y otros desafíos ambientales

Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Polígono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)

- Naturalmente resistente a las manchas
- Permanentemente resistente a los rayos UV, coloración no desteñida, tejido resistente al agua, pudiendo no amarillear
- Libre de COV y de PVC

El tejido arquitectónico Sefar redefine la construcción del tejido, de uso interno y externo

El tejido arquitectónico Sefar te permite crear emocionantes diseños translúcidos y cinéticos, que nunca antes fueron posibles. Este innovador tejido transmite la luz de forma brillante, dobla y cubre bellamente. Es el material ideal para estructuras de tejido tensado luminoso, techos retráctiles y cubiertas, estructuras infladas al aire, esculturas y estructuras ligeras de todo tipo. Liberar su innovación con el tejido arquitectónico.

El tejido arquitectónico Sefar mejora la belleza de un espacio mientras aumenta su uso en todas las condiciones climáticas. El tejido arquitectónico es una tecnología patentada de doble revestimiento, que ofrece alta transmisión de luz, flexibilidad y doblado del tejido, y durabilidad que trae una garantía de 10 años.

PROYECTOS

Aquí hay algunos ejemplos impresionantes de estructuras de tejido creadas con el tejido arquitectónico Sefar fabric&weather.

Parasoles para los peregrinos, Medina, Arabia Saudí

Un total de 250 sombrillas, cada una con una superficie de 650 m² y 15 metros de alto, se han instalado en la zona que rodea la mezquita de Medina al-Munawwarah.

Estas sombrillas crean en conjunto una zona de sombra de 143.000 m².

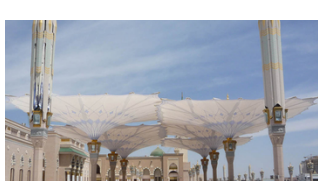
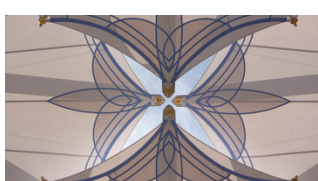
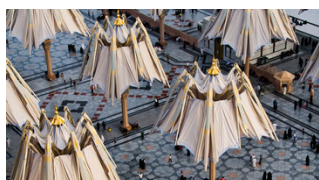
Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Polígono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)



Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Polígono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)

¿Por qué SEFAR Architecture fabric&weather?

El tejido arquitectónico Sefar mejora la belleza de un espacio mientras aumenta su uso. La tecnología patentada de doble capa ofrece alta transmisión de luz, flexibilidad y doblado del tejido, y durabilidad que trae una garantía de 10 años.

Iluminación brillante

De día, el tejido arquitectónico Sefar captura y filtra más la luz que cualquier otro material de construcción textil, proporcionando sombra sin hacer el espacio sombrío. Por la noche, la iluminación dramática puede transformar una estructura con el tejido arquitectónico Sefar en una obra de arte. Los efectos espectaculares se pueden alcanzar con luces de colores y patrones variados.

Lindas pliegues

Por ser un tejido, el tejido arquitectónico Sefar fluye y drapea suavemente, permitiendo movimientos graciosos en estructuras retráctiles. Esta flexibilidad también lo hace adecuado para los usos que requieren almacenamiento de perfil bajo. Con su apariencia y estilo, el tejido arquitectónico Sefar añade elegancia a sus proyectos de ingeniería.

Mayor durabilidad

El tejido arquitectónico Sefar no es afectado por los rayos UV, lluvia ácida, agua salada y otros desafíos ambientales. Fabricado con fibras de alta resistencia, flexiona y dobla muchas veces sin romper o perder la resistencia. Es fácil de limpiar y naturalmente resistente a las manchas, moho y moho. La garantía de 10 años asegura que su estructura de tejido quedará bonita durante muchos años.

Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Polígono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)

Diseño sostenible

El tejido arquitectónico Sefar es parte de un enfoque ambientalmente responsable de la arquitectura. El tejido es extremadamente durable y no se degradará durante su larga vida útil. Es libre de olor y químicamente inerte.

Material

El tejido arquitectónico Sefar es 100% fluoropolímeros con una espina dorsal de hilos de PTFE (Poli Tetrafluoretileno Expandido) de alta tenacidad. Tiene las siguientes propiedades:

- Libre de cloro
- Sin contribución a la eliminación de la capa de ozono, a diferencia de los clorofluorocarbonos (CFC)
- Sin contribución a la formación de cloro / bromo-dioxina o – furanos ('dioxinas')
- Libre de plastificantes
- Libre de estabilizantes
- Libre de catalizadores

El tejido arquitectónico Sefar fabric&weather es, por lo tanto, inofensivo para la piel y completamente libre de olor.

Tiempo de vida

El tipo de función y beneficio que el producto ofrece, en todo momento, es crucial para el equilibrio ecológico de ese producto. Por ejemplo, si el producto proporciona una función por el doble del tiempo de un producto alternativo, el impacto negativo en el medio ambiente se reduce significativamente. Para el beneficio equivalente al usuario, la producción de la alternativa consume el doble de la cantidad de materias primas, recursos energéticos, agua y auxiliares

Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Polígono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)

y genera el doble de la cantidad de emisiones.

Debido a sus conexiones de carbono / flúor extremadamente fuertes, los fluoropolímeros poseen propiedades únicas: excelente resistencia química, alta resistencia a temperaturas extremas y radiación UV.

Estas propiedades hacen que los productos producidos a partir de fluoropolímeros extremadamente duraderos con largas vidas de servicio, lo que, como se ha explicado anteriormente, tiene una influencia positiva directa en nuestro medio ambiente.


SEFAR Architecture – Documentos generales

 **Our vision**

CONTACTO

Por favor llámenos
para más
información:

Tel. CH: +41 71 898
5700

 **E-Mail**

Locations

Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Polígono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)

**Sefar Maissa S.A.U.**

Avda. del Vallés, 59-61

Teléfono [Teléfono]

Fax +34 93 844 4720

 **E-Mail**

**Sefar Maissa S.A.U.**

Edificio Cadagua, HQ

Paseo de Castellana, 93.

2ª planta. Oficina 238

28041 Madrid

Teléfono [Teléfono]

Fax

 **E-Mail**

Sefar Maissa S.A.U.

Avda. del Vallés, 59-61
Poligono Industrial Sud Sector P-2
08440 Cardedeu (Barcelona)

Phone +34 93 844 4710
Fax +34 93 844 4720

info.maissa@sefar.com

[A la página de productos](#)