

WAGG

ARQUITECTURA TEXTIL



WWW.WAGG.COM.AR

CIELORRASOS TENSADOS

Aeropuerto Internacional de Ezeiza, Nueva Terminal de Partidas | Estudio BMA

IMPECABLE TERMINACIÓN . SIN FISURAS
RAPIDEZ DE MONTAJE
INALTERABLE EN EL TIEMPO . DESMONTABLE
FÁCIL MANTENIMIENTO
AMPLIA GAMA DE COLORES Y ACABADOS
IMPERMEABLE . ININFLAMABLE . ABSORBENTE ACÚSTICO

El sistema de **Cielorrasos Tensados BARRISOL** consiste en una lámina flexible, de una sola pieza, que se confecciona a medida del local. Mediante un arpón soldado en todo su contorno, el film se engancha a un perfil de aluminio que previamente ha sido fijado en todo el perímetro, sea pared o estructura auxiliar.

VERSATILIDAD DE APLICACIÓN

Se adaptan a **cualquier tipo de destino**, tanto en lugares públicos como privados, de gran o pequeña escala.

Concesionaria Toyota Córdoba (Teckto) | Estudio Echaniz Gallo





Consultorios Marion, Córdoba (Teckto) | Estudio Baremberg Bass



Aeropuerto Internacional de Ezeiza | Aeropuertos Argentina 2000

Los Translúcidos utilizan el mismo sistema de los **Cielorrasos Tensados**, variando el film por uno **apto para ser transluminado**.

VARIACIÓN CROMÁTICA

A partir del cambio de color de la fuente de luz, los espacios cobran distintas cualidades, aportando al dinamismo y calidad espacial.

Se caracterizan por su calidad para **ambientar espacios**, así como por su posibilidad de ser usados como grandes paños lumínicos, placas modulares o artefactos de iluminación.

FILMS 3D



ARTEAR Centro de Contenidos | Arq: Alejo Petrucci



Concesionaria Toyota Tránsito Lauquen | Bhatia-WAGG

Los **Films 3D** proponen formas tridimensionales que abren la posibilidad de nuevas búsquedas, innovando en estéticas no estandarizadas.

Los **Films 3D** resuelven situaciones específicas donde se requiere una membrana interior que se distinga por su **desarrollo formal**, ideal para caracterizar sectores dentro de grandes espacios y brindar dinamismo espacial.

La posibilidad de **albear** la superficie, que potencia los desarrollos formales, viene dada por la doble curvatura que naturalmente adquiere la lámina, dependiendo de la posición relativa de sus bordes.

LIGHT LINES

El sistema de iluminación **BARRISOL Light Lines®** revoluciona la forma de iluminar los espacios integrándolo a los **Cielorrasos Tensados BARRISOL**.

El sistema brinda una optimización a través de la integración del sistema lumínico al del cielorraso, ya que los LEDs se instalan directamente en la perfilería de **BARRISOL Light Lines®**.

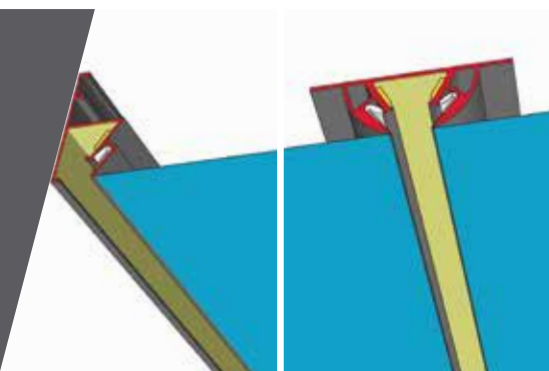
La buña de sólo 20 mm genera una solución minimalista en la estética del cielorraso.



WAGG Arquitectura Textil, oficina | WAGG

Iluminación + Sutileza

BARRISOL Light Lines® se caracteriza por su gran versatilidad y flexibilidad para adaptarse a distintos diseños integrando todas las cualidades y ventajas de los Cielorrasos Tensados BARRISOL.



MIRROR

Con un gran poder de reflexión, esta sorprendente tela **BARRISOL Mirror®** aúna la capacidad de reflejar de un espejo, la manejabilidad de la tela, y una facilidad de instalación única.

Diseñadas para cambiar la decoración sin necesidad de modificar el espacio, las telas **BARRISOL Mirror®** decoran y delimitan los espacios, multiplicando volúmenes, ofreciendo elegancia y diseño a los espacios donde se utiliza.

Con sus reflejos, **BARRISOL Mirror®** aporta efectos y toques de luz, realzando la espacialidad del ambiente.



Local Cuesta Blanca | Botner - Pecina

Liviandad + Seguridad

BARRISOL Mirror® combina estos dos factores, representando una amplia ventaja tanto para la instalación como para el uso en el tiempo, con respecto al espejo convencional.



Auditorio Torre Banco Macro | Pelli-Clarke-Pelli Arqs.

La tecnología **BARRISOL Acústico®** ofrece excelentes resultados, ya que combina un **eficiente comportamiento** acústico con una **impecable terminación superficial**.

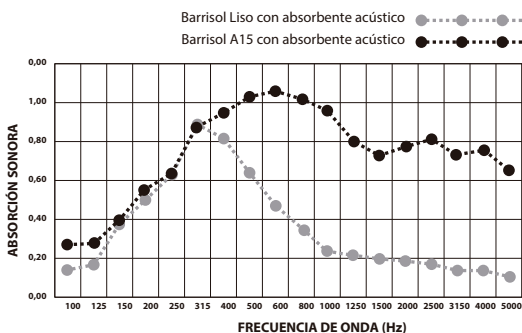
Basada en la teoría del panel absorbente microperforado, el sonido pasa a través de las micro-perforaciones y allí convierte la energía del sonido en energía térmica, a través de la fricción que se produce por el principio de viscosidad.

La estética no resulta condicionada por la resolución técnica ya que las micro-perforaciones del film son prácticamente **imperceptibles**.

Acondicionamiento + Funcionalidad

La idea de añadir la funcionalidad acústica a los Cielorrasos Tensados **BARRISOL** está basada en reducir la reflexión del sonido, absorbiéndolo y evitando así reverberación para obtener un **mejor confort acústico**.

MEDICIÓN DE COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA

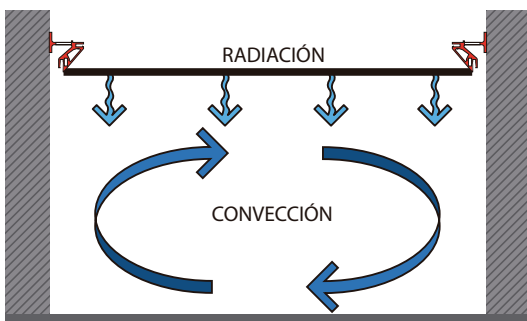


CLIM



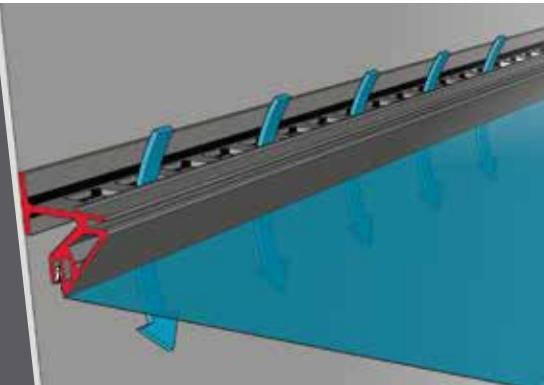
Concesionaria Toyota Kansai | WAGG

BARRISOL Clim®, un innovador sistema de climatización basado en la distribución al ambiente de aire ya tratado a través de la perfilera perimetral **BARRISOL Clim®** y la radiación a través del film del cielorraso desde la cámara superior.



Climatización + Minimalismo

- Radiación a través del film de 180 μ del Cielorraso BARRISOL
- Distribución desde la perfilera perimetral
- Retorno a través de la perfilera perimetral
- Aire en movimiento x convección (a baja velocidad)



CUBIERTAS TENSADAS

Centro de Transferencia, Pto. Madero | Dir. Gral de Transporte Gob. CABA



LIGEREZA

VERSATILIDAD FORMAL

LUMINOSIDAD . CAPTACIÓN DE ENERGÍA

VENTILACIÓN

PERMANENTES o TEMPORALES

ESTANDARIZADOS o DISEÑOS PARTICULARIZADOS

PEQUEÑA o GRAN ESCALA

Las **Cubiertas Tensadas** consisten en **estructuras ligeras** compuestas por una **membrana textil tensada**, vinculada a una estructura de anclaje generalmente por medio de cables, permitiendo desarrollar soluciones creativas para resolver **espacios de cualidades no convencionales**.

La flexibilidad formal que caracteriza a las **Cubiertas Tensadas** les permite adaptarse a múltiples funciones:

- Espacios semicubiertos
- Áreas de exposición
- Áreas de espectáculos y auditorios
- Instalaciones deportivas e industriales
- Instalaciones para transporte

Posibilidades formales

Las **Cubiertas Tensadas** se generan a partir de formas con doble curvatura cuya combinación permite una gran diversidad formal



CISSAB, Rikudómetro | WAGG Arquitectura Textil

Su geometría garantiza la estabilidad de su forma a lo largo del tiempo, como estructuras permanentes, y las distingue de su entorno destacándose como recurso ideal para el aprovechamiento de los espacios exteriores.

FACHADAS TEXTILES



Colegio Northlands Nordelta | Estudio González Poggi

Las **Fachadas Textiles** son **envolventes** que se realizan a la totalidad o partes de la fachada de un edificio con láminas de poliéster tejido de alta tenacidad (membrana de revestimiento) tensadas a una estructura de soporte que se adapta al edificio logrando una nueva piel e imagen del mismo.

Las **Fachadas Textiles** revolucionan el concepto tradicional de fachada brindando innovadoras soluciones en este campo.

Las Fachadas Textiles se distinguen como solución integral ya que la membrana resuelve requerimientos tanto estéticos como de protección, permitiendo renovar la imagen del edificio, conservando la fachada original por detrás.

Posibilidades formales

Las Fachadas Textiles son un campo para el desarrollo de la creatividad y la imaginación, ya que permiten la materialización de **“pieles” no convencionales**.

CONTROL SOLAR

Las **Fachadas Textiles** actúan como una piel protectora frente al sol y el viento, permitiendo a la vez la eliminación de vapor desde el interior. Ésto amplía el **confort térmico** de los ocupantes, y reduce los costos de acondicionamiento y conservación del edificio.

Si bien desde el exterior se logra una superficie continua, la visibilidad desde el interior hacia afuera es clara, logrando un **gran confort visual** debido a que tamiza el ingreso del rayo de sol directo al espacio interno.




Alto Avellaneda Shopping



DOT Bañes Shopping, Teraza

LÁMPARAS



El campo de aplicación del sistema de Cielorrasos Tensados BARRISOL se extiende al área del diseño lumínico, aportando valor debido a su gran versatilidad para el desarrollo de elementos contenedores y difusores de luz.

El espectro de resoluciones es muy variado, tanto en relación a las formas como a la escala, generando Lámparas que mejoran las calidades espaciales y lumínicas de los ambientes.

Versatilidad de diseño

El vasto repertorio de la perfilería BARRISOL define las líneas estructurales de las Lámparas, tanto en el desarrollo de diseños particulares como para modelos estandarizados.

La excelente performance del film translúcido BARRISOL, una membrana con gran homogeneidad de difusión y translucencia, garantiza la calidad de la superficie lumínica.



innovación · diseño · producción · servicio

WAGG ARQUITECTURA TEXTIL ES UNA EMPRESA QUE CUENTA CON MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL CAMPO DEL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA TECNOLOGÍA.

WAGG COMBINA LAS VIRTUDES DE SUS PRODUCTOS CON UN SERVICIO PERSONALIZADO PARA CADA PROYECTO, BASADO EN LA EXPERIENCIA, TRAYECTORIA Y PROFESIONALISMO DE SU EQUIPO DE TRABAJO, CON EL OBJETIVO DE CUIDAR ASPECTOS TANTO TÉCNICOS COMO ESTÉTICOS EN CADA UNA DE SUS OBRAS.