

CATALOGO DE PRODUCTOS



sitea



CONFIANZA
PERFIL TECNICO
CALIDAD DE SERVICIO

EL MATERIAL COMO INSPIRACIÓN:

La innovación de los materiales ha revolucionado, y continuara revolucionando, tanto los métodos de construcción como el diseño arquitectónico, y prácticamente afectará a todos los aspectos de nuestra vida.

Simple, exuberantes, rústicos o sublimes. Los colores, texturas y formas de los materiales, poseen una presencia única en nuestra vida de hoy.

La belleza y versatilidad de los materiales empleados hoy en día, conjugan la magia de la naturaleza con el avance de la ciencia.

SITEA propone acompañar este proceso con materiales innovadores y el servicio necesario tanto en el proceso de diseño como en la materialización.



Creada en 1994, **SITEA** posee una sólida experiencia en el mercado uruguayo, con obras de distinta escala y diversa complejidad técnica, que le ha permitido posicionarse como una de las empresas líderes del sector.

Por su perfil de empresa, con arquitectos a cargo desde la dirección, **SITEA** dispone de las herramientas necesarias para ofrecer una gestión que cumple con las normas y niveles de calidad que hoy la industria de la construcción requiere, a través de un proceso ordenado, responsable y experimentado.

Ofrecemos a nuestros clientes productos y servicios arquitectónicos que cumplen plenamente con sus requerimientos y satisfacen ampliamente sus expectativas. Con un costo adecuado, en las condiciones y plazo acordado, mediante asesoramiento técnico responsable y creativo, utilizando y representando las marcas más reconocidas del sector, y capacitando a nuestro personal técnico y de obra.



Cielorrasos tensados

SOLUCIONES TENSADAS



Consiste en una lámina flexible de una sola pieza, que se confecciona a medida en fábrica, con un arpón soldado en todo el perímetro, lo que permite su enganche a un perfil perimetral que previamente se ha fijado a la pared o estructura suplementaria. Ofrece perfecta terminación con variedad de colores y acabados y permiten ser ploteados según diseño.



Films 3D

Proponen formas tridimensionales que abren la posibilidad de nuevas búsquedas, innovando en estéticas no estandarizadas. Resuelven situaciones específicas donde se requiere una membrana interior que se distinga por su desarrollo formal. Para su materialización se genera un soporte perimetral, propio del sistema de Cielorrasos Tensados, que sostiene todo el contorno de la tela. La geometría de estos bordes, en cuanto a su forma y ubicación relativa de unos con otros, será lo que permita generar un desarrollo tridimensional de la superficie.



Translúcidos

La utilización de las telas translúcidas permite incorporar a los ambientes tanto luz natural como artificial según las necesidades. A partir del cambio de color posibilitado por la incorporación de tubos con modelo de color RGB, Leds u otros sistemas, los espacios cobran dinamismo en función de la variación de tonalidades lumínicas, creando así diferentes "Climas" según la necesidad de cada espacio. Los Translúcidos se caracterizan por su calidad para ambientar los espacios, así como por su posibilidad de ser usados como grandes paños lumínicos o artefactos de iluminación.





Acústicos

La absorción acústica es la reducción de la intensidad de la reflexión de las ondas sonoras dentro de un recinto. La tecnología integrada en BARRISOL Acoustics permite obtener resultados espectaculares. La tela micro-perforada Barrisol absorbe en cada reflexión parte de la energía del sonido y la convierte en energía térmica. Esto permite reducir la reverberación y aumentar el confort acústico.

Crea diseños

Luminarias_ gracias a la flexibilidad de las telas y versatilidad de sus perfiles de aluminio, Barrisol produce luminarias para arquitectos y diseñadores. Infinidad de formas y tamaños, animadas por luces con gran variación de colores e intensidades, permiten total libertad de creación.

Impreso_ grandes avances en la tecnología de ploteo permiten reproducir sobre las telas Barrisol todo tipo de imágenes, logotipos y patrones en alta definición.

Proyección_ Las telas Barrisol tensadas sobre estructuras de diversas formas son fantásticos soportes de proyección de imágenes y videos. Las telas translúcidas son ideales para retroproyección, jugando con la transparencia y la creación de entornos escenográficos únicos.



Translúcidos acústicos

Es el resultado de muchos años de investigación y desarrollo. Las telas translúcidas incorporaron la tecnología de absorción acústica sin alterar su apariencia, alcanzando excelentes coeficientes de absorción de α_w 0.3 a 0.7



Fachadas textiles

Son envolventes que se realizan a la totalidad o partes de fachadas de un edificio con laminas de poliéster tejido de alta tenacidad recubierto en PVC (membrana de revestimiento) tensada sobre una estructura soporte que se adapta al edificio logrando una nueva piel e imagen del mismo. Sus cualidades son la transparencia, filtro lumínico, color, textura, efectos 3D, efectos con luz y liviandad.

Control Solar Textil Con tejidos micro-aireados de características similares se pueden acondicionar grandes superficies acristaladas con toda seguridad. Garantizan una alta protección térmica, al mismo tiempo conservan un aporte suficiente de luz natural y una buena visibilidad al exterior.

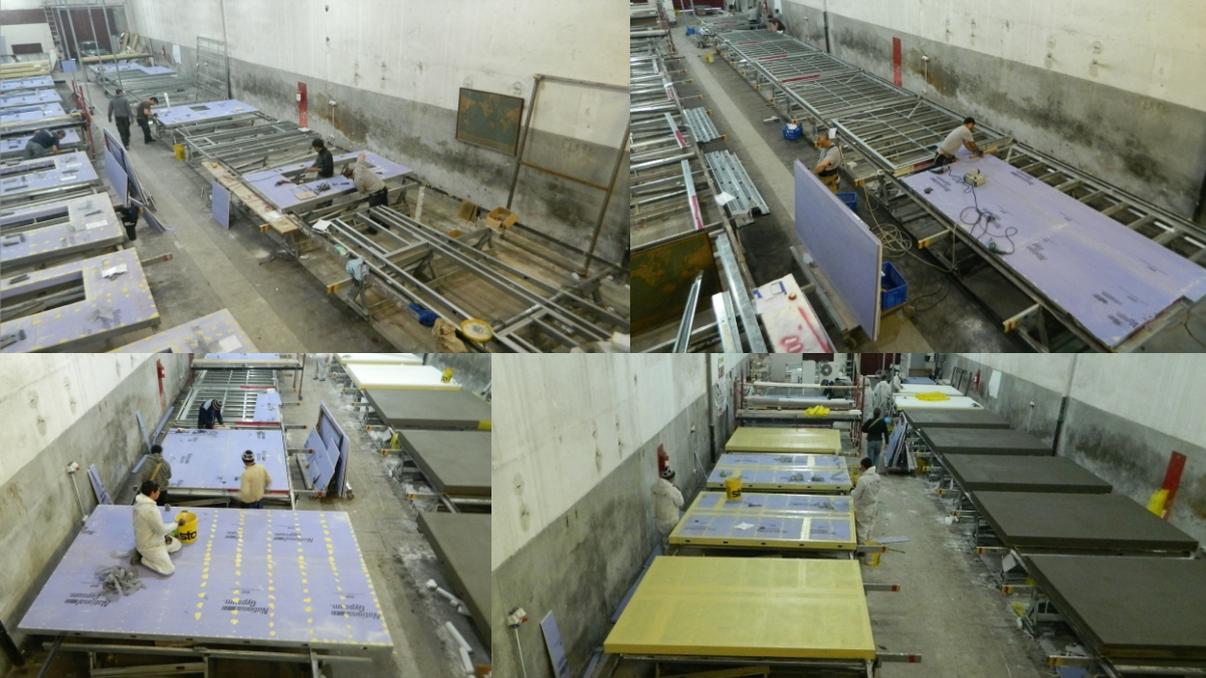
Serge Ferrari



Cubiertas tensadas

Estructura ligera compuesta por una membrana textil tensada, vinculada a una estructura de anclaje generalmente por medio de cables. Sus cualidades son ligereza, luminosidad, captación de energía, ventilación y confort interior.





Fachadas panelizadas



Steel framing

CONSTRUCCIÓN EN SECO

stobpanel

En el área de la construcción en seco, Sitea ofrece la tecnología más avanzada en soluciones de paneles prefabricados para fachadas con aislamiento y terminación incorporados. Nuestra propuesta enfocada a la construcción con paneles, ofrece muchas ventajas sobre los sistemas montados en sitio y otros prefabricados.

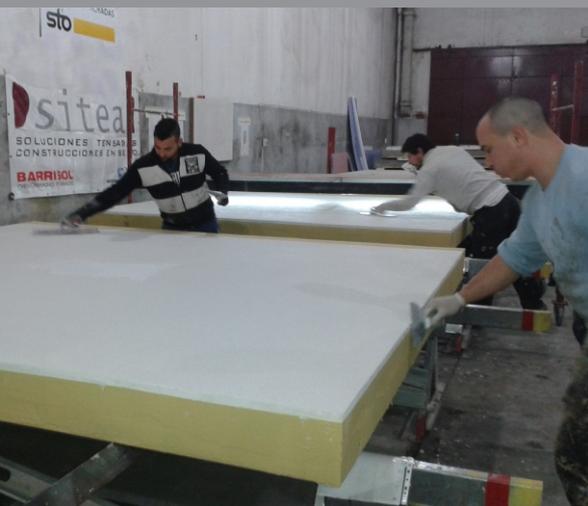
Los paneles se fabrican en planta en condiciones óptimas de temperatura y humedad. Cada panel se somete en todas las etapas de su fabricación a controles de calidad que aseguran el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas y permite alcanzar un acabado superior, difícil de lograr en sitio.

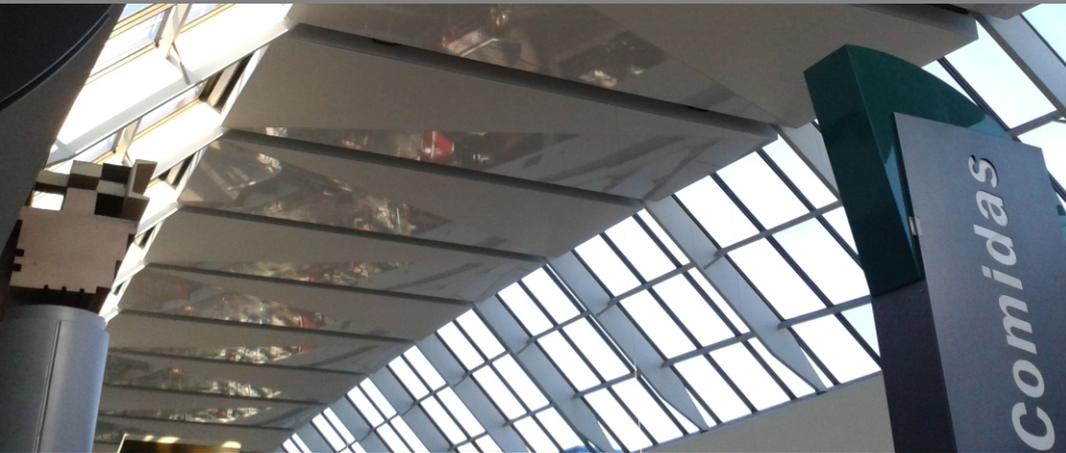
Al momento de su instalación los paneles se trasladan a obra. Se fijan a la estructura existente y entre si mediante conectores metálicos.

La junta entre paneles se trata mediante un doble cordón de selladores climáticos especialmente formulados para este sistema, logrando así la estanqueidad total del mismo.

El despiece de paneles, su estructura interna, los conectores y anclajes, se diseñan y dimensionan para cada proyecto.

Sistema constructivo que consiste en una estructura de perfiles de acero galvanizado de espesores estructurales, revestida por dentro con placas de yeso y por fuera con varias opciones de terminación según las necesidades y propuesta de diseño. con estos elementos se forman paneles que constituyen muros de carga, entresijos y cubiertas.





www.sitea.com.uy

 info@sitea.com.uy

 093 801 000

 /sitea.face

 #siteasitea