



SALONI
cerámica



TECNOSEÑAL
construimos imagen

TECNOSEÑAL

Revestimiento de Fachadas

2011



índice

Tecnoseñal



Revestimiento de Fachadas

- . Acero Vitrificado
- . Chapa Estirada
- . Chapa Ibiza
- . Chapa Minionda
- . Composite de Aluminio
- . Malla Arquitectónica
- . Panel Fenólico
- . Mupis
- . Señalización
- . Señalización Fotoluminiscente.





Descripción

Panel Acero Vitrificado compuesto de: acero especial de bajo contenido en carbono (esp=1,5mm) esmaltado por ambas caras con esmalte para vitrificación a 840° (capa base de fundente+capa de cubierta de color). Al cual se le adhiere por la cara posterior contra panel de Silicato de cálcico de espesor 10mm,honeycomb de aluminio de 10mm espesor y acero galvanizado (esp=0,5 mm)

Se usa normalmente en túneles de carreteras y estaciones de metro.

El revestimiento de túneles tiene como principal objetivo convertirse en un sistema capaz de garantizar la correcta aplicación de los modelos de seguridad para el tráfico de túneles. La problemática surge a raíz, principalmente, de la ausencia de una correcta iluminación dentro de los túneles. Según las normas establecidas se impone que la luminosidad de las paredes del túnel sea igual a la de la calzada. Esta medida tiene como finalidad evitar la fatiga de los conductores en las carreteras con túneles frecuentes.

Con el fin de solventar de forma eficaz este problema TECNOSEÑAL ofrece una solución alternativa al hormigón. La ventaja comparativa es sencilla, mientras que el hormigón tiende a absorber el polvo y la carbonilla convirtiéndose en una superficie cada vez más oscura y difícil de iluminar, los paneles de TECNOSEÑAL presentan un acabado que permiten aumentar y mejorar la difusión de la luz. Este hecho repercute de forma directa en la obtención de un vial confortable y relajante para el conductor. Otra ventaja directa se obtiene de la disminución drástica en las necesidades de iluminación que requiere el túnel. Esto supone un ahorro en los costes fijos y medioambientales.

Presentan una forma de instalación rápida y sencilla, se fijan según las necesidades, a perfiles de acero inoxidable o aluminio anclados a las paredes mediante tornillos de acero.

Los paneles que TECNOSEÑAL suministra e instala son de fácil mantenimiento, y van fijados a los paramentos mediante una estructura de acero galvanizado o aluminio.

Debido a sus características técnicas, facilidad de instalación y de mantenimiento podemos considerar que se trata del mejor sistema para revestimiento de túneles y que por supuesto nos permite cumplir con la normativa europea.

El acero vitrificado "heavy gauge" se caracteriza por ser anti-graffiti, antirayadura y por tener una alta resistencia a la corrosión.

Para estaciones de metro o de ferrocarril soterradas da una sensación de luminosidad y amplitud y limpieza.

Su alta gama de colores lo hace especialmente atractivo para los clientes



Descripción

Metal extendido TECNOSEÑAL

Gracias a su ligereza y fuerza, el metal extendido de TECNOSEÑAL es un material de gran utilización en campos tales como la construcción de edificios, el diseño industrial y trabajos relacionados con el mundo del motor. Muchos clientes lo utilizan para pasarelas, peldaños, cercas de seguridad, para armar el hormigón, para la retención de tierras en taludes e incluso para recubrimiento de edificios.

Soluciones "antideslizantes"

La forma tridimensional de las mallas es otra de las características que aportan mayor calidad a las mallas TECNOSEÑAL. Las uniones de los rombos del metal extendido ofrecen mejores prestaciones para el soporte de cargas que otros materiales similares. Además hay algunos tipos de malla con calidades especiales que no sólo hacen que el material sea antideslizante, sino que además permiten la evacuación del agua y frenan el viento.



Descripción

El perfil IBIZA para fachada arquitectónica es un ejemplo evidente de la evolución de la industria de la construcción al servicio de la moderna arquitectura, en la que junto a valores prácticos y funcionales, se hacen relevantes las resultantes estéticas que los diferentes proyectos exigen.

El perfil IBIZA de Tecnoseñal, está por tanto especialmente diseñado para aquellas obras y proyectos en los que el aspecto estético es algo fundamental en la mente creativa del proyectista.

Puede aplicarse tanto en posición vertical como horizontal, en fachadas de naves industriales y en edificios destinados al comercio, dotaciones y viviendas





Descripción

TECNOSEÑAL, dentro de su amplia gama de perfiles en chapa conformada para la construcción industrial, dispone del M-18, un perfil en chapa ondulada de 18 mm de alto, disponible en diversos acabados, galvanizado, prelacado y aluzinc, con diversos espesores que pueden ir de 0,5mm a 1mm. El ancho útil puede ser de 836mm, 1.064mm y 1.292mm, mientras la longitud puede estar entre 500mm y 14.000mm.

VENTAJA Y APLICACIONES

Su facilidad de montaje, durabilidad, resistencia a la corrosión y resistencia mecánica, unidos a su calidad, simplicidad y atractivo diseño, hacen del M-18 un producto para construcciones sencillas y cerramientos de obras de bajo costo.

Al ser microperforada se puede utilizar como panel fonoabsorbente.





Descripción

El panel composite que suministra TECNOSEÑAL esta diseñado para la realización de fachadas arquitectónicas.

Panel Composite de aluminio fabricado según últimas tecnologías de producción, tanto del composite como de sus componentes (aluminio lacado PVDF y núcleo FR). Un nuevo tipo de material de construcción que representa la nueva tendencia del futuro.

PANEL COMPOSITE EN NUCLEO F.R es un panel composite formado por dos chapas de aluminio aleación AA 3003 H-42 de 0,5 mm de espesor y un núcleo sintético mineral resistente al fuego B-s1, d0. La cara exterior, termolacada en continuo en PVDF con 3 capas, le da una especial resistencia a la intemperie, a la corrosión y al envejecimiento. La cara posterior está revestida con una laca de protección. El núcleo y las chapas de aluminio están unidas por un proceso químico y mecánico que le confieren una fijación y durabilidad extraordinarias.

El panel PE, está fabricado en la misma aleación y acabados que el panel FR, con la

única diferencia de que su núcleo está compuesto por polietileno de baja densidad. Tanto el sistema de lacado como el de fabricación son idénticos para ambos paneles.

APLICACIONES:

- Revestimientos de fachadas y de paramentos internos, tanto en edificios de nueva planta como en rehabilitaciones.
- Marquesinas.
- Petos de balcones.
- Paneles de señalización e imagen corporativa.
- Fabricación de stands y expositores.
- Forro de pilares y de maquinaria

VENTAJAS:

- Ligereza, unidad a gran rigidez.
- Planitud de superficie, permitiendo grandes formatos.
- Extremadamente resistente a la intemperie, a la radiación solar y a los ambientes agresivos.
- Amortiguación de las vibraciones y mejora del rendimiento acústico y técnico de los edificios.
- Diversidad de acabados y formatos.
- Gran facilidad de manipulación con maquinaria convencional.
- Reacción al fuego, según CTE UNE 13501: B-s1, d0.
- Material reciclable

Suministramos e instalamos los materiales de los siguientes fabricantes ALUCOIL (PANEL LARSON) AMARI (IPON ARTEC) ALUCOBOND, STACBON, ETALBOND.



Descripción

TECNOSEÑAL incorpora las Mallas Arquitectónicas a su gama de productos para la envolvente de los edificios. Un nuevo producto para un nuevo concepto de arquitectura.

Las Mallas Arquitectónicas aportan grandes ventajas funcionales a la vez que crean un nuevo concepto de estética para la edificación. Son muy versátiles en su utilización, por lo que son cada vez más utilizadas tanto para el exterior como para el interior de los edificios.

La amplia gama de variantes de Mallas Arquitectónicas permiten crear todo tipo de ambientes y texturas.

Nuestro departamento técnico-comercial está a su disposición para ayudarle a desarrollar conjuntamente sus proyectos.

Una nueva perspectiva de diseño llega al mundo de la arquitectura.

MATERIALES

Las mallas arquitectónicas de acero inoxidable se fabrican a medida para cada proyecto.

SOLIDEZ Y DURABILIDAD

Una amplia gama de variantes, texturas y soluciones constructivas aportan una gran diversidad de diseños a la vez que proporcionan rigidez y durabilidad a sus proyectos.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

La seguridad y la protección son argumentos que hacen pensar en aplicaciones como las barreras decorativas, falsos techos, cerramientos de fachadas, etc.

APLICACIONES DE FACHADA

Las Mallas para fachadas en acero inoxidable aportan una gran resistencia a la corrosión, además de permitir resolver cerramientos de fachada antivandálicos. Asimismo, pueden ayudar al control solar del edificio respetando la estética del mismo.

Fabricadas para cada proyecto a medida, las Mallas se adaptan a todo tipo de diseños y edificios, aportando una nueva imagen a las fachadas de doble piel.

Las Mallas Arquitectónicas vienen siendo aplicadas habitualmente en edificios de oficinas, escuelas, museos, hoteles, centros deportivos, aparcamientos,



Descripción

Las placas FENÓLICAS de exterior son placas estratificadas de alta presión conforme a la norma EN 438, con una protección especial NT frente a todo tipo de agresiones medioambientales. El nuevo procedimiento de producción confiere a la placa una superficie con óptima solidez a la luz y muy resistente al envejecimiento (NT).

Las placas FENÓLICAS de exterior tienen una larga y duradera vida útil que no requiere mantenimiento. Sus formatos favorables de placas y el rápido montaje proporcionan ventajas considerables en cuanto a los costes en los procesos de transformación e instalación.

Las placas FENÓLICAS de exterior se pueden adquirir en una gran amplitud de acabados. Gracias a su diversidad de configuración y sistemas de fijación se pueden crear y resaltar aspectos arquitectónicos originales e innovadores.

El panel FENÓLICO exterior es un producto de alta calidad, diseño y tecnología para la construcción, que se emplea fundamentalmente para fachadas ventiladas, halconeras y cabinas sanitarias.

Los paneles FENÓLICOS de exterior son laminados de alta presión durómeros (HPL), conforme a ONEN 438, tipo CGF, con una protección especial adicional frente a la intemperie extremadamente eficaz. Esta protección a las agresiones medioambientales está constituida por resinas especiales de acrílico-poliuretano doblemente endurecidas. Su proceso productivo tiene lugar en prensas de laminado a presión y temperatura elevadas. Es un producto compactado, en el que el acabado decorativo queda integrado con el núcleo.

Superficie NT Núcleo: Color marrón estándar Calidad F.

Calidad estándar M1

Con una gran variedad de colores y acabados para adaptar a las necesidades del cliente

TECNOSEÑAL suministra los paneles fenólicos de los principales fabricantes de Europa TRESPA, FUNDERMAX y PRODEMA.



Fotografías



Fotografías



Fotografías





Fotografías



contacto

Tecnoseñal



TECNOSEÑAL. Tecnología Señalética.

Tel.: 902 107 365

www.tecnosenyal.com

2011



TECNOSEÑAL