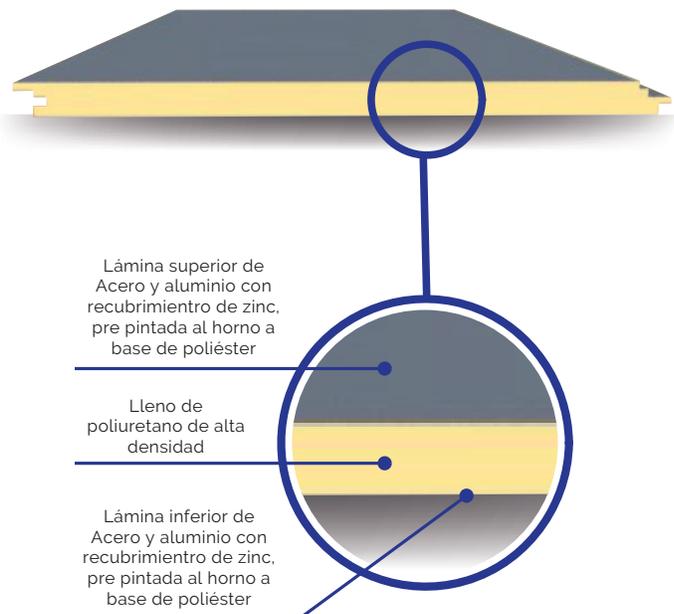


CONSTRUPANEL FACHADA

CONSTRUPANEL FACHADA



CONSTRUPANEL FACHADA, es un sistema de fachada termo-acústica con lleno de poliuretano de alta densidad 40kg/m³, protección en ambas caras realizadas en lámina de acero y aluminio con recubrimiento de zinc pre pintada al horno a base de poliéster. El proceso de fabricación es realizado por medio de una máquina de sistema robotizado y proceso continuo.

Este sistema es muy eficiente para cualquier proyecto de construcción, ya que cuenta con resistencia a cambios de temperatura, capacidad de mantener sus propiedades a lo largo del tiempo y una diversa gama de acabados Liso, Micronervado o Estándar. Todas estas propiedades lo hacen una solución perfecta para envolventes y fachadas.



Construpanel fachada posee propiedades infugas y autoextingibles.

De acuerdo con el ensayo de la norma EN 13501-1:2002, la lámina de Acero Especial de **CONSTRUPANEL FACHADA** alcanza la clasificación B2-s1, do de Reacción al Fuego.



CONSTRUPANEL FACHADA, cuenta con una garantía de hasta 30 años en condiciones normales, para su aplicación en proyectos como industria, centros comerciales, hospitales, bodegas, viviendas, u otras.

CONSTRUPANEL FACHADA

- Producto fabricado en Europa, bajo la norma UNE-14509
- Chapa de lámina: Calibre 26 pre pintada al horno o Calibre 24 pre pintada al horno
- Medidas del panel: Ancho útil de 1.00m y largo máximo de 11.90 m
- Resistencia (Fy) mínimo: 39 Ksi
- Límite de fluencia: 2,800 kg/cm²
- Resistencia a la Tracción: 0.09 Mpa
- Resistencia al Esfuerzo de Cortante: 0.11 Mpa
- Protección Especial: Se coloca un Film protector en la lámina superior e inferior de fábrica para proteger el panel durante el transporte e instalación, entregando el sistema en óptimas condiciones.
- Normas y Certificaciones
Norma UNE-1602/ ASTM D-1622: Poliuretano de Alta Densidad 40 kg / m³
Calificados y Normalizados por el Sistema 3 de Marcado C E con homologación y Normativa Europea. Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001: 2008

PALETA DE COLOR



Bajo pedido especial.

Separación entre polines sobrecarga de uso para panel fachada (en kg/m²)

	Espesores				
	35MM	40MM	50MM	60MM	80MM
Peso Km/m ²	8.7	8.90	9.10	9.50	9.90
Distancia entre apoyos (mts)	35MM	40MM	50MM	60MM	80MM
	1.50 MTS	220	244	306	-
2.00 MTS	158	182	228	256	320
2.50 MTS	104	138	183	215	290
3.00 MTS	82	123	155	179	264

Coefficiente de transmitancia térmica (k)

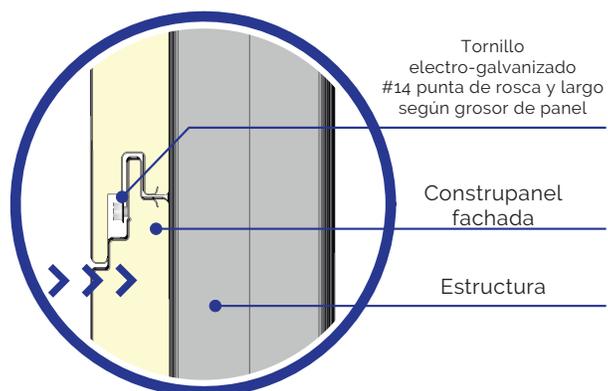
	Espesores				
	35MM	40MM	50MM	60MM	80MM
Kcal/h m ² °C	0.51	0.45	0.35	0.30	0.23
Coefficiente de transferencia de calor:	0.58 W/m ² K	0.51 W/m ² K	0.40 W/m ² K	0.34 W/m ² K	0.26 W/m ² K



CONSTRUPANEL FACHADA

TORNILLO AUTOTALADRANTES DE CABEZA HEXAGONAL Y ARANDELAS DE ALUMINIO PARA FIJACIONES

- Acero cincado
- Incorpora arandela metálica y arandela de aluminio unidas y montadas bajo cabeza del tornillo
- Las arandelas garantizan estanqueidad



MACHIMBRADO ENTRE PANELES

TRASLAPE:

Las piezas fabricadas en construtecho tienen una medida máxima de 11.90 metros, al tener dimensiones mayores a esta, es necesario realizar traslapes transversales para dar continuidad a la cubierta.

