

Paneles de poliuretano con caras en lámina de acero galvanizada prepintada, aluminio, cobre, vinil, cartón fieltro y foil de aluminio.



Lider Mundial en Paneles Prefabricados con
Aislamiento Térmico

Los paneles Metecno garantizan excelentes propiedades térmicas, acústicas y estructurales, en una amplia variedad de productos constituidos por un núcleo de poliuretano de alta densidad (38-40 Kg/m³) o de lana mineral (100 kg/m³) cubiertos por dos laminas de acero galvanizado y pintado o láminas de aluminio pintado, opcionalmente una de las caras puede ser de foil de aluminio, cartón fieltro o papel vinil. Los componentes de los paneles Metecno son:

- Acero al carbono. Galvanizado por el proceso de inmersión en caliente según Normas ASTM A653 y A525.
- Pintura. Revestimiento interior tipo *Back Coat* color RAL-7040 apto para garantizar la adhesión de la espuma de poliuretano a la lámina metálica y acabado final exterior aplicado mediante un proceso continuo de inmersión y secado al horno. Todo esto con la finalidad de ofrecer un producto altamente resistente a la corrosión en ambientes agresivos, para los casos en los que así sea demandado por las condiciones del lugar a donde ha de ser instalado el producto.
- Núcleo. Conocido como RUBITHERM LP18007 es el material empleado como núcleo del panel, para ofrecer un aislamiento térmico y acústico inmejorable.
- Lana Mineral. Fibra mineral artificial con estructura homogénea es el material empleado como aislamiento o núcleo del panel Metecno . El proceso de laminación es en forma continua, perpendicular al plano del panel y dispuesta en tiras, colocada longitudinalmente con juntas resaltadas y compactadas transversalmente, de acuerdo con un sistema patentado por Metecno, generando un producto final sólido de estructura uniforme y una densidad media de 100 Kg/m³.

Propiedades del panel Metecno

- . Línea de producción en continuo
- . Menor desperdicio
- . Alto rendimiento y facilidad en instalación
- . Aislante térmico, menor flujo de calor / m², mantiene una temperatura estable
- . Ahorro en el consumo de energía por equipos de aire acondicionado
- . Ahorro en la compra de equipo de refrigeración o de calefacción
- . Fonoaislante y fonoabsorbente acústico
- . Ligero
- . Excelente capacidad de carga
- . Inorgánico, no es tóxico, no crea bacterias ni hongos, no genera olores
- . Variedad de colores en la lámina
- . Versatilidad arquitectónica
- . Impermeable

PANEL PARA MURO (Nacional)

Es un panel con fijación oculta y gasket en los traslapes. Se recomienda para fachada y divisiones interiores en edificios que requieran características estéticas y como muro para construcción modular por su característica autoportante. Ofrece excelentes acabados para interior y exterior por las diferentes texturas que puede tener, ya que es posible suministrar en lámina lisa, embosada, y liso con un ligero acanalado.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO	
	ARENA	
ESPESORES	1 1/2" Y 2"	
CALIBRE ESTANDAR	26/26	
Dibujo Cara Externa Estandar	 Tableteado	
Dibujo Cara Interna Estandar	 Micro U	
Ver Ficha Técnica	Ver Manual de Instalación	

SUPERWALL FRIGO Panel con fijación oculta y gasket en los traslapes que por su sistema modular y su óptimo aislamiento térmico es una excelente opción para cualquier tipo de construcción frigorífica como son cámaras frías, cámaras frigoríficas para la conservación y congelación, ya que garantiza la ausencia de puentes térmicos.



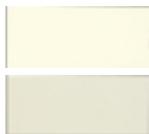
Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO	
	ARENA	
ESPESORES	2 1/2", 3", 4", 5" y 6"	
CALIBRE ESTANDAR	26/26	
Dibujo Cara Externa Estandar	 Tableteado	
Dibujo Cara Interna Estandar	 Micro U	
Ver Ficha Técnica	Ver Manual de Instalación	

SUPERWALL FRIGO FRP Panel fabricado con una cara en lámina de acero galvanizado prepintado, núcleo de poliuretano de alta densidad y como característica especial su cara interna es de plástico reforzado de fibra de vidrio (FRP). Este panel es aislante, modular y autoportante y se recomienda para la construcción de cámaras de congelación, conservación, rastros y viveros, en especial en construcciones para el mercado alimenticio ya que no genera hongos por ser resistente a la humedad, lo que resulta ser un panel higiénico.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO ARENA	
ESPESORES	3", 4" y 5"	
CALIBRE ESTANDAR	26/FRP	
Dibujo Cara Externa Estandar	 Tableteado	
Dibujo Cara Interna Estandar	 Sin Acanalado	

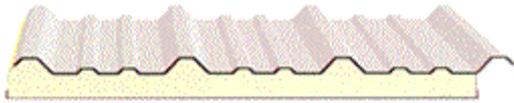
PANEL PARA TECHO (Nacional) GLAMET Este panel se recomienda utilizarlo como cubierta para edificaciones industriales, comerciales y residenciales. Por su sistema de traslape con gasket y la altura de sus crestas evita la filtración de agua logrando un buen drenado pluvial. Con ambas caras de lámina de acero galvanizado prepintado y núcleo de poliuretano. Con un óptimo aislamiento térmico.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO ARENA	
ESPESORES	1", 1 1/2" y 2"	
CALIBRE ESTANDAR	26/28	
Dibujo Cara Externa Estandar	A42	
Dibujos de Cara Interna Estandar		
Ver Ficha Técnica	Ver Manual de Instalación	

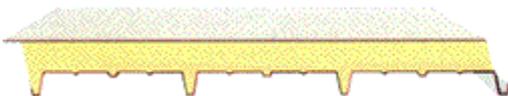
GLAMET LV Este panel es una buena opción cuando no se requiere alta resistencia mecánica; posee un buen aislamiento térmico y acústico y gran acabado estético. Con cara interna elaborada con vinil y cara externa de lámina de acero galvanizado pre repintado. Este panel se puede adquirir pintado o galvanizado.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO ARENA	 
ESPEORES	1" y 1 1/2"	
CALIBRE ESTANDAR	26/vinil (pintado), 28/vinil (galvanizado)	
Dibujo Cara Externa Estandar	A42	
Dibujos de Cara Interna Estandar	 Sin Acanalado	
Ver Ficha Técnica	Ver Manual de Instalación	

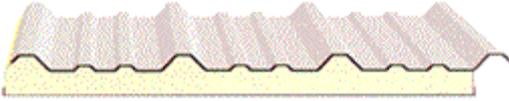
GLAMET FLAGON Cubierta con cara externa preimpermeabilizada, revestimiento sintético en PVC flexibilizado y cara interna en lámina de acero galvanizado prepintado. Cuenta con una membrana que permite reducir la pendiente de las cubiertas al 2% gracias a su forma de traslape por termofusión. Debido a las características del PVC es recomendable en ambientes altamente corrosivos.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO ARENA	 
CALIBRE ESTANDAR	26/PVC	
ESPEORES	1", 1 1/2", 2" Y 3"	
Ver Ficha Técnica	Ver Manual de Instalación	

GLAMET FRIGO Panel metálico para cubiertas de cámaras y almacenes frigoríficos y demás construcciones de frío, con ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado y núcleo de poliuretano, con un óptimo aislamiento térmico y flexibilidad para reubicación de cámaras.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO ARENA	 
ESPEORES	3" y 4"	
CALIBRE ESTANDAR	26/26	
Dibujo Cara Externa Estandar	A42	
Dibujos de Cara Interna Estandar		
Ver Ficha Técnica		

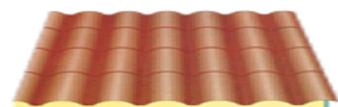
GLAMET FRIGO FRP Cubierta con cara externa en lámina de acero galvanizado prepintado inyectado de poliuretano de alta densidad y cara interna con plástico reforzado de fibra de vidrio (FRP). Excelente opción para construcciones tales como: Plantas procesadoras de alimentos y pescaderías, cámaras frigoríficas, cocinas de restaurantes, baños públicos, áreas de almacenamiento y supermercados, entre otras. Como características especiales este panel resiste a la humedad, es fácil de limpiar ya que es resistente a las manchas, a los productos químicos, además de que requiere poco mantenimiento y es resistente al impacto.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO ARENA	 
ESPEORES	4" y 5"	
CALIBRE ESTANDAR	26/FRP	
Dibujo Cara Externa Estandar	A42	
Dibujos de Cara Interna Estandar	 Sin Acanalado	

PANEL METCOPO El panel Metcoppo® está elaborado de dos láminas galvanizadas y prepintadas con un núcleo de poliuretano. Se recomienda su uso como cubierta para edificaciones con alta exigencia estética. Da opción a conservar el estilo estético tradicional de la arquitectura por su similitud con la teja acanalada tradicional, manteniendo las ventajas del aislamiento térmico y la resistencia mecánica, además de que ayuda a eliminar el mantenimiento de un techado de teja tradicional y no requiere de impermeabilización. Este panel puede adquirirse en color Terracota o colores Blanco y Arena



Características Generales:

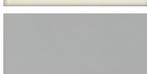
COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	BLANCO  ARENA  TERRACOTA 
ESPEORES	1 1/2" y 2"
CALIBRE	24/28 (TERRACOTA), 26/28 (BLANCO Y ARENA)
Dibujos de Cara Interna Estandar	 Tableteado
Ver Ficha Técnica	Ver Ejemplos de Fijación

Panel para Muro (Importado)

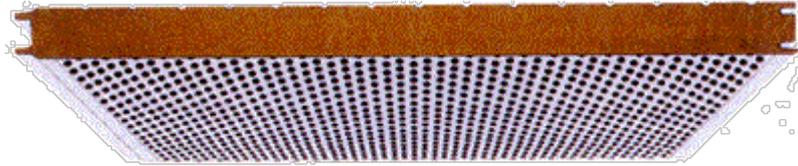
HIPERTEC WALL Producto de lana mineral, con el que es posible la construcción autoportante y es resistente al fuego. Recomendado para fachadas y divisiones interiores, así como muro autoportante para la construcción modular. Es especialmente recomendable como barrera de fuego para la separación entre almacenes y procesos productivos por sus características **anticombustibles frente a altas temperaturas.**



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	ARENA  PLATA 
CALIBRE ESTANDAR	24/24
ESPEORES	2", 3" y 4"
Ver Ficha Técnica	

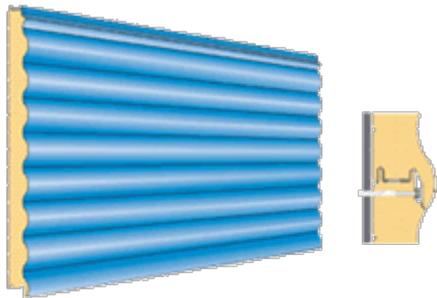
HIPERTEC WALL SOUND Se recomienda para fachada y divisiones interiores y como muro para construcciones modulares, en especial para el aislamiento acústico de maquinaria, así como para cámaras de sonido, salas de cine, entre otros. Con cara interna de acero galvanizado prepintado perforado, que da un aspecto estéticamente agradable, fabricado con lana mineral, que hace posible la construcción autoportante. Su principal característica es ser **fonoabsorbente y fonoaislante**, así como un excelente aislamiento térmico y alta resistencia al fuego.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	ARENA 
	PLATA 
CALIBRE ESTANDAR	24/24
ESPEORES	2", 3" Y 4"
Ver Ficha Técnica	

H-WALL 8P Y 8M Se recomienda utilizarlo como fachada en edificaciones que requieren de características estéticas particulares, Con núcleo de poliuretano (P) o de lana mineral (M), es excelente para ser instalado de manera horizontal entre pórticos estructurales sin ningún polín adicional secundario, logrando un efecto visual agradable.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	
CALIBRE ESTANDAR	26/26
ESPEORES	2" Y 3"
Ver Ficha Técnica	

H-WALL 10P Y 10M Panel metálico con poliuretano (P) o lana mineral (M) como núcleo. Recomendado para muros en horizontal. La densidad del panel y en particular el perfil trapezoidal de la lámina externa da a este muro una buena resistencia. proporciona un avista placentera y elegante.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	
CALIBRE ESTANDAR	26/26
ESPEORES	2" y 3"

Panel para Techo (Importado)

HIPERTEC ROOF Es un panel de lana mineral con ambas caras de lámina de acero. Se recomienda como cubierta y fachada para edificaciones. Cuenta con un óptimo **aislamiento térmico y una alta resistencia al fuego.**



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	ARENA
	PLATA
CALIBRE ESTANDAR	24/26
ESPEORES	2", 3" y 4"
Ver Ficha Técnica	

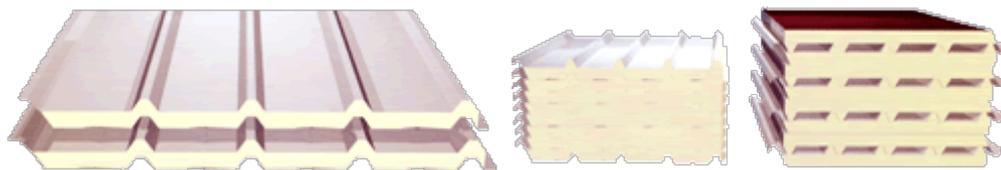
HIPERTEC ROOF SOUND Es funcional como cubierta para diferentes tipos de edificaciones, sobre todo las que requieren aislamiento acústico de maquinaria, cámaras de sonido, salas de cine, en especial para la construcción de terminales de transporte. Es un panel de lana mineral con la cara interna de acero galvanizado, prepintado y perforado, lo que logra un aspecto agradable en la construcción. Además tiene la característica de ser fonoabsorbente y fonoaislante, sin dejar de lado su alta resistencia al fuego.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR (Los colores aquí mostrados son aproximados a los reales)	ARENA 
	PLATA 
CALIBRE ESTANDAR	24/26
ESPEORES	2", 3" y 4"
Ver Ficha Técnica	

TWIN Es práctico como cubierta. Reduce los movimientos necesarios para la instalación en cubierta, minimizando el riesgo durante este trabajo, dado a su configuración, permite obtener una reducción en el costo de transporte. Además por su doble acanalado aumenta la resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.



Características Generales:

CALIBRE ESTANDAR	26/26
ESPEORES	1 1/2" Y 2"
Ver Ficha Técnica	

CUTEC Cubierta o fachada recomendada para edificaciones de gran prestigio. Panel fabricado con cara externa en lámina de cobre y cara interna en lámina de acero galvanizado prepintado con un núcleo de poliuretano.



Características Generales:

COLORES ESTANDAR	COBRE
CALIBRE ESTANDAR	26/28
ESPEORES	1 1/2", 2" Y 3"
Ver Ficha Técnica	

GRUPO CUMFASA distribuye e instala todos los tipos de paneles de Metecno, para lo cual es necesario contar con los accesorios necesarios para una instalación profesional. A continuación presentamos las fichas técnicas de los accesorios de montaje para los páneces Glamet y Superwall, Metcoppo y los accesorios de PVC necesarios para detallar cualquier instalación.