

GUÍA DE PRODUCTOS



CONFIANZA EN ACEROS



VILLALBA
ACEROS

COMPROMISO DE ACERO

Desde 1949, hemos aprendido a dar lo mejor de nosotros para lograr entregar productos y un servicio de alta calidad. En Villalba Aceros sabemos que la confianza se cultiva y se desarrolla a lo largo del tiempo. Más de 70 años en el mercado nos avalan por TRAYECTORIA, INNOVACIÓN Y COMPROMISO.




VILLALBA®
ACEROS
Desde 1949





GUÍA GENERAL DE PRODUCTOS VILLALBA

En Villalba Aceros tenemos soluciones integrales para todo tipo de proyectos (industriales, de la minería y energía, comerciales, residenciales y otros). Contamos con una amplia gama de paneles para cubiertas y revestimientos, con y sin aislación, además del sistema constructivo para viviendas Galvacon®, placas de acero para losas colaborantes y gran variedad de piezas complementarias de hojalatería.

Nuestros paneles y planchas de acero presentan las siguientes ventajas:

- Variedad de soluciones, diseño, texturas y colores para cubiertas y revestimientos.
- Gran liviandad (2,0 y 8,0 kg/m²).
- Gran resistencia mecánica.
- Indeformabilidad (Estabilidad dimensional).
- Rapidez y facilidad de instalación.
- Resistencia a la humedad del medio ambiente (no absorben agua).
- Durables (estables ante agresiones del medio ambiente, insectos, radiación UV, corrosión, golpes).
- Superficies homogéneas permiten una limpieza fácil y rápida.
- Soluciones complementarias de hojalatería y de fijaciones.
- Excelente comportamiento sísmico.
- 100% reciclables.
- Grandes superficies y longitudes.

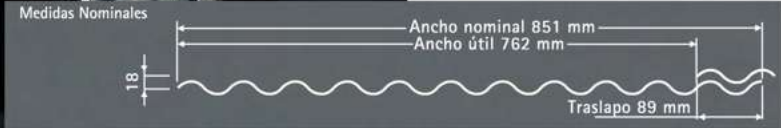


PLANCHAS ACANALADAS (CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS)

Plancha Onda 3/4 Acanalada



Ancho Útil	762 mm
Ancho Nominal	851 mm
Alto Nervio	18 mm
Espesores	0.30 mm
	0.35 mm
	0.40 mm
	0.50 mm
Largos Estándar (m)	2.0 4.0
	2.5 5.0
	3.0 6.0
	3.66



Plancha de acero acanalada con tamaño de onda 3/4".

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

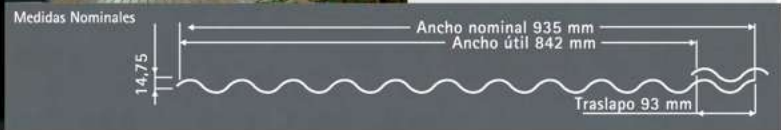
Aplicaciones:

Plancha de acero para cubierta y revestimientos laterales de viviendas, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

Plancha Onda 1/2 Acanalada



Ancho Útil	842 mm
Ancho Nominal	935 mm
Alto Nervio	14.75 mm
Espesores	0.50 mm
	0.60 mm
Largos Estándar (m)	2.0 4.0
	2.5 5.0
	3.0 6.0
	3.5



Plancha de acero acanalada con tamaño de onda estándar.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

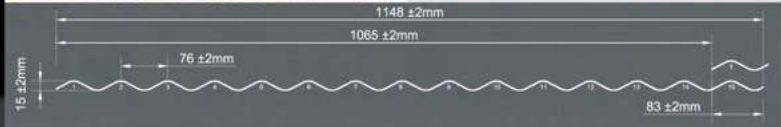
Aplicaciones:

Cubierta y revestimientos laterales de viviendas, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

Plancha Onda Súper Acanalada



Ancho Útil	1148 ± 2 mm
Ancho Nominal	1065 ± 2 mm
Alto Nervio	15 ± 2 mm
Espesores	0.50 mm
	0.60 mm
Largos Estándar (m)	2.0 4.0
	2.5 5.0
	3.0 6.0
	3.5



Plancha de acero acanalada de gran ancho útil.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubierta de viviendas, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

NOTAS:

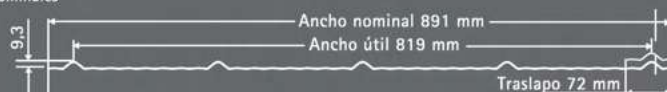
- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Plancha 5V Acanalada



Ancho Útil	819 mm
Ancho Nominal	891 mm
Alto Nervio	9.3 mm
Espesores	0.30 mm
	0.35 mm
	0.40 mm
	0.50 mm
Largos Estándar (m)	2.0 4.0
	2.5 5.0
	3.0 6.0
	3.5

Medidas Nominales



Plancha de acero con ondas en forma de V invertida.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubierta y revestimientos de edificaciones de vivienda, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

Plancha U5 Acanalada



Ancho Útil	762 mm
Ancho Nominal	806 mm
Alto Nervio	16 mm
Espesores	0.35 mm
	0.40 mm
Largos Estándar (m)	2.0 3.5
	2.5 4.0
	3.0 5.0
	3.66 6.0

Medidas Nominales



Plancha de acero con ondas en forma de U invertida.

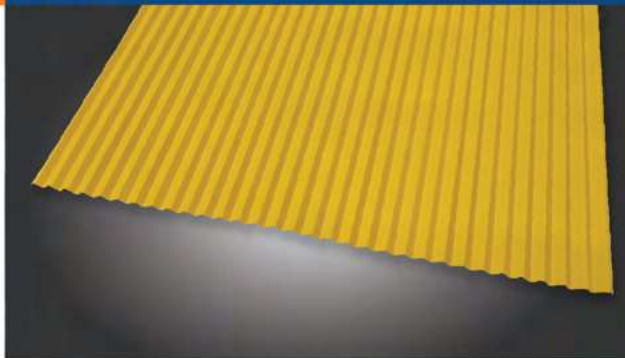
Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubierta y revestimientos laterales de viviendas, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

Panel Microondulado



Ancho Útil	925 mm
Ancho Nominal	976 mm
Alto Nervio	11 +/- 1 mm
Espesores	0.35 mm
	0.40 mm
	0.50 mm
	0.60 mm
Largos a pedido	

Medidas nominales



Panel de suaves y pequeñas ondas para terminaciones arquitectónicas.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado: Variedad de colores. Natural (Zinc Aluminio).

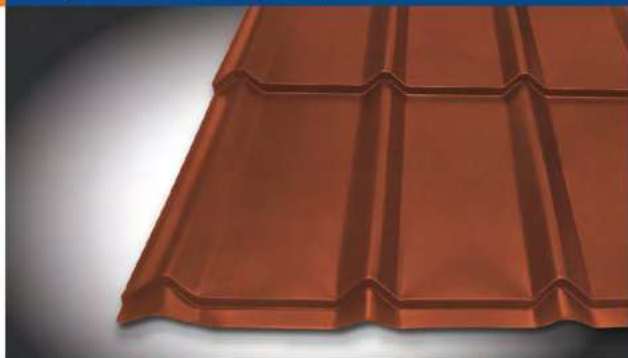
Aplicaciones:

Revestimientos interiores y exteriores para edificaciones de uso habitacional, industrial o comercial, tanto en aplicaciones horizontal como vertical.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Teja Continua Aysén



Ancho Útil	1075 mm
Ancho Nominal	1157 mm
Espesores	0.40 mm
Largos Estándar (m)	Estándar y especial



Panel de acero continuo estampado de teja, constituido por cinco valles.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio aplicado en ambas caras según normas de fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ150 (150gr/m²).

Prepintado. Pintura poliéster espesor 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad. Variedad de colores sujetos a disponibilidad de stock.

Aplicaciones:

Uso recomendado para cubiertas de proyectos habitacionales.

Techo que funciona perfectamente en zonas de lluvia intensa y viento, pues su largo continuo permite escurrimiento en forma expedita.

La teja puede entregarse con una lámina anticondensante en la trasera, capaz de absorber hasta 1lt/m² de humedad ambiente. Pendiente mínima de instalación recomendada 15%.

Teja Continua Maule



Ancho Útil	1040 mm
Ancho Nominal	1113 mm
Espesores	0.40 mm
Largos Estándar (m)	Estándar y especial



Panel de acero continuo estampado de teja, constituido por cinco valles.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio aplicado en ambas caras según normas de fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ150 (150gr/m²).

Prepintado. Pintura poliéster espesor 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad. Variedad de colores sujetos a disponibilidad de stock.

Aplicaciones:

Uso recomendado para cubiertas de proyectos habitacionales.

Techo que funciona perfectamente en zonas de lluvia intensa y viento, pues su largo continuo permite escurrimiento en forma expedita.

La teja puede entregarse con una lámina anticondensante en la trasera, capaz de absorber hasta 1lt/m² de humedad ambiente. Pendiente mínima de instalación recomendada 15%.

Teja Continua Toltén



Ancho Útil	1080 mm
Ancho Nominal	1153 mm
Espesores	0.40 mm
Largos Estándar (m)	Estándar y especial



Panel de acero continuo estampado de teja, constituido por seis valles.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio aplicado en ambas caras según normas de fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ150 (150gr/m²).

Prepintado. Pintura poliéster espesor 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad. Variedad de colores sujetos a disponibilidad de stock.

Aplicaciones:

Uso recomendado para cubiertas de proyectos habitacionales.

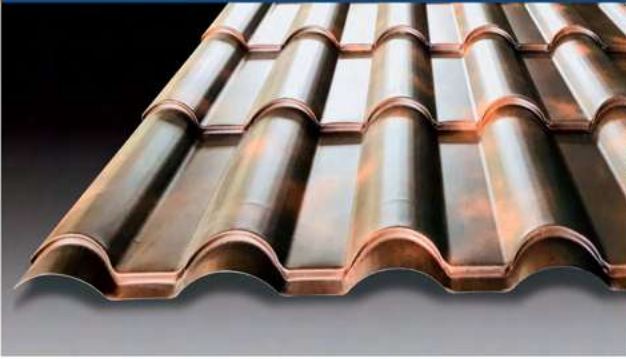
Techo que funciona perfectamente en zonas de lluvia intensa y viento, pues su largo continuo permite escurrimiento en forma expedita.

La teja puede entregarse con una lámina anticondensante en la trasera, capaz de absorber hasta 1lt/m² de humedad ambiente. Pendiente mínima de instalación recomendada 15%.

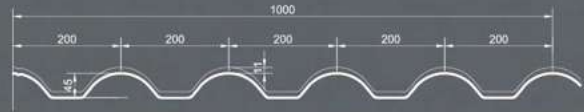
NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Teja Continua Baker



Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1052 mm
Espesores	0,40 y 0,50 mm
Largos Estándar (m)	Estándar y especial



Panel de acero continuo estampado de teja, constituido por cinco altas ondas.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio aplicado en ambas caras según normas de fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ150 (150gr/m²).

Prepintado. Pintura poliéster espesor 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad. Variedad de colores sujetos a disponibilidad de stock.

Aplicaciones:

Uso recomendado para cubiertas de proyectos habitacionales.

Techo que funciona perfectamente en zonas de lluvia intensa y viento, pues su largo continuo permite escurrimiento en forma expedita.

La teja puede entregarse con una lámina anticondensante en la traseca, capaz de absorber hasta 1lt/m² de humedad ambiente. Pendiente mínima de instalación recomendada 15%.

PANELES TRAPEZOIDALES (CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS)

Panel PT-40 Trapezoidal



Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1050 mm
Alto Nervio	50 mm
Espesores	0,40 mm 0,50 mm 0,60 mm
Largos Estándar (m)	3,0 6,0 9,0
Otros largos a pedido:	Min. 2,00 m, Máx. 14 m



Panel de acero estructural de cuatro trapezoides.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)

Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)

Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubiertas y revestimientos laterales de naves industriales, grandes bodegas, edificios institucionales, comerciales e instalaciones mineras.

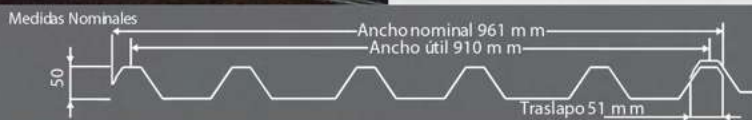
NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Panel PT-60 Trapezoidal



Ancho Útil	910 mm
Ancho Nominal	961 mm
Alto Nervio	50 mm
Espesores	0.40 mm
	0.50 mm
	0.60 mm
Largos Estándar (m)	3.0
	6.0
	9.0
Otros largos a pedido: Min. 2,00 m, Máx. 14 m	



Panel de acero estructural de seis trapezoides.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubiertas y revestimientos laterales de naves industriales, grandes bodegas, edificios institucionales, comerciales e instalaciones mineras.

Panel PT-825 Trapezoidal



Ancho Útil	1007 mm
Ancho Nominal	1066 mm
Alto Nervio	25 mm
Espesores	0.35 mm
	0.40 mm
	0.50 mm
	0.60 mm
Largos Estándar (m)	3.0
	6.0
	9.0
Otros largos a pedido: Min. 2,00 m, Máx. 14 m	



Panel de acero estructural de ocho trapezoides.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

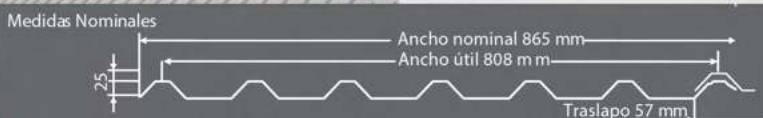
Aplicaciones:

Cubierta y revestimiento para edificios industriales, mineros, comerciales y de vivienda, entre otros.

Panel Duratecho



Ancho Útil	808 mm	
Ancho Nominal	865 mm	
Alto Nervio	25 mm	
Espesores	0.35 mm	
	0.40 mm	
	0.50 mm	
	0.60 mm	
Largos Estándar (m)	2.0	4.0
	2.5	5.0
	3.0	6.0
	3.66	
	Otros largos a pedido: Min. 2,00 m Máx. 14 m	



Panel de acero estructural de siete trapezoides.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)

Para disponibilidad de colores, consultar con área técnica.

Aplicaciones:

Panel de acero para cubiertas y revestimientos laterales de viviendas, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Panel Duratecho 625



Ancho Útil	762 mm
Ancho Nominal	825 mm
Alto Nervio	25 mm
Espesores	0.35 mm 0.40 mm 0.50 mm
Largos Estándar (m)	2.0 2.5 3.0 3.66



Aplicaciones:

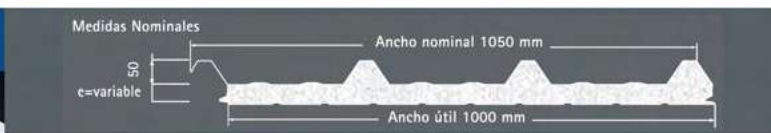
Panel de acero para cubiertas y revestimientos laterales de viviendas, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Para disponibilidad de colores, consultar con área técnica.

PANELES AISLADOS NÚCLEOS POL

FrigoProof 40 Núcleo Pol



Espesores recomendados cara / trascara:
0,5/0,4 mm, 0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales.
- Construcciones industriales y frigoríficos.
- Edificaciones comerciales.
- Edificaciones institucionales.
- Construcciones habitacionales.

Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1050 mm
Espesores núcleo	50 mm 75 mm 100 mm 150 mm 200 mm 250 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	Máx. 14.0 m Mín. 2.0 m

Largos a pedido:
Para paneles con trascara foil o polipropileno, se recomienda largo máximo de 9 m.
Para largos superiores a 14 m. consultar con área técnica por factibilidad.

Panel de 4 montes con núcleo aislante de poliestireno expandido, con dos caras revestida de acero.

Núcleo:

Aislante de Poliestireno expandido, autoextinguible.

Densidades 18 - 20 kg/m³ o 13 - 15 kg/m³ (con tolerancia de ± 2 kg/m³)

Notas:

No se recomiendan densidades bajo 20 kg/m³ para proyectos de refrigeración. Consultar por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.

FrigoProof 60 Núcleo Pol



Espesores recomendados cara / trascara:
0,5/0,4 mm, 0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales de construcciones industriales, frigorífico, edificios comerciales e industriales.

Ancho Útil	910 mm
Ancho Nominal	961 mm
Espesores núcleo	50 mm 75 mm 100 mm 150 mm 200 mm 250 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	Máx. 14.0 m Mín. 2.0 m

Largos a pedido:
Para paneles con trascara foil o polipropileno, se recomienda largo máximo de 9 m.
Para largos superiores a 14 m. consultar con área técnica por factibilidad.

Panel de 6 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de poliestireno expandido, fabricado en línea continua.

Núcleo:

Aislante de Poliestireno expandido, autoextinguible.

Densidades 18 - 20 kg/m³ o 13 - 15 kg/m³ (con tolerancia de ± 2 kg/m³)

Notas:

No se recomiendan densidades bajo 20 kg/m³ para proyectos de refrigeración. Consultar por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.

FrigoProof 825 Núcleo Pol



Panel de 6 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de poliestireno expandido, fabricado en línea continua.

Núcleo:

Aislante de Poliestireno expandido, autoextinguible.

Densidades 18 - 20 kg/m³ o 13 - 15 kg/m³ (con tolerancia de ± 2 kg/m³)

Notas:

No se recomiendan densidades bajo 20 kg/m³ para proyectos de refrigeración. Consultar por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.

Medidas Nominales



Espesores recomendados cara / trascara:
0,5/0,4 mm. 0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales.
- Construcciones industriales y frigoríficos.
- Edificaciones comerciales.
- Edificaciones industriales.
- Construcciones habitacionales.

Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1060 mm
Espesores núcleo	50 mm
	75 mm
	100 mm
	120 mm
	150 mm
	200 mm

Alto nervio 25 mm

Largos del panel Máx. 13,5 m
Mín. 2,0 m

Largos a pedido:
Para paneles con trascara foil o polipropileno, se recomienda largo máximo de 9 m.

Para largos superiores a 14 m consultar con área técnica por factibilidad.

FrigoProof Wall Núcleo Pol



Panel aislado constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de poliestireno expandido.

Núcleo:

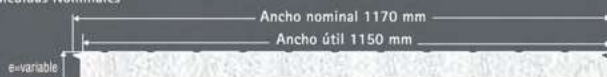
Aislante de Poliestireno expandido, autoextinguible.

Densidades 18 - 20 kg/m³ o 13 - 15 kg/m³ (con tolerancia de ± 2 kg/m³)

Notas:

No se recomiendan densidades bajo 20 kg/m³ para proyectos de refrigeración.

Medidas Nominales



Espesores recomendados cara / trascara:
0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Elementos constructivos verticales y horizontales, tales como: muros, tabiques divisorios y cielos.
- Para construcciones habitacionales e industriales, establecimientos educacionales, campamentos mineros, refrigeración e instalaciones de faena y locales comerciales.

Ancho Útil	1150 mm
Ancho Nominal	1170 mm
Espesores núcleo	50 mm
	75 mm
	100 mm
	120 mm
	150 mm
	200 mm
	250 mm

Alto nervio 50 mm

Largos del panel Máx. 14,0 m
Mín. 2,0 m

Largos a pedido:
Para largos superiores a 14 m consultar con área técnica por factibilidad.

FrigoProof Wall Pro Núcleo Pol



Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de poliestireno expandido, con fijación oculta, característica que realza la pureza y belleza de las terminaciones.

Núcleo:

Aislante de Poliestireno expandido, autoextinguible.

Densidades 18 - 20 kg/m³ o 13 - 15 kg/m³ (con tolerancia de ± 2 kg/m³)

Notas:

No se recomiendan densidades bajo 20 kg/m³ para proyectos de refrigeración.

Medidas Nominales



Espesores recomendados cara / trascara:
0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Construcciones que requieran una terminación arquitectónica óptima, pues lleva fijaciones ocultas.
- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros, tabiques divisorios y cielos.

Ancho Útil	1060 mm
Ancho Nominal	1116 mm
Espesores núcleo	50 mm
	75 mm
	100 mm
	120 mm
	150 mm
	200 mm
	250 mm

Largos del panel Máx. 14,0 m
Mín. 2,0 m

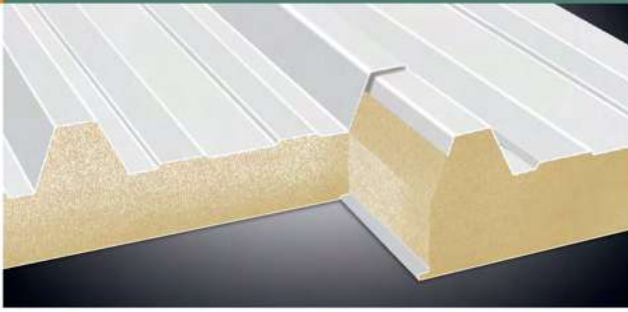
Largos a pedido:
Para largos superiores a 14 m consultar con área técnica por factibilidad.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.

PANELES AISLADOS NÚCLEO PUR

ThermoProof 40 Núcleo PUR



Panel de 4 montes constituido por dos placas de acero y núcleo de espuma de Poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) inyectado en línea continua.

Núcleo:

Espuma de poliuretano (PUR) o de Poliisocianurato (PIR) de alta densidad (40 kg/m³), con tolerancia de + 2 kg/m³

Notas:

Consultar por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.



Espesores recomendados cara / trascara:
PUR 0,5/0,4 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales de construcciones industriales, frigoríficos, edificios comerciales, institucionales y de la minería.

Ancho Útil	1000 mm
------------	---------

Ancho Nominal	1050 mm
---------------	---------

Espesores núcleo	30 mm
------------------	-------

	50 mm
--	-------

	80 mm
--	-------

	100 mm
--	--------

Alto nervio	50 mm
-------------	-------

Largos del panel	Máx. 14.0 m
------------------	-------------

	Mín. 2.0 m
--	------------

Largos a pedido:

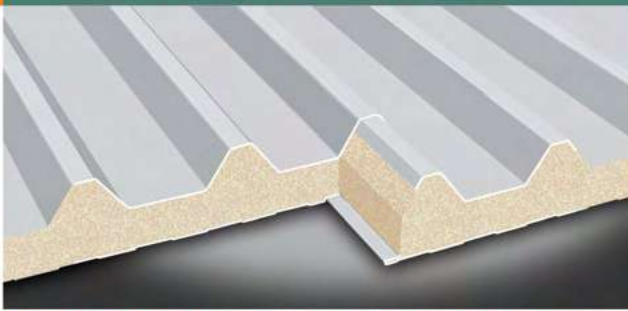
Para paneles con trascara foil o polipropileno,

se recomienda largo máximo de 9 m.

Para largos superiores a 14 m consultar con

área técnica por factibilidad.

ThermoProof 60 Núcleo PUR



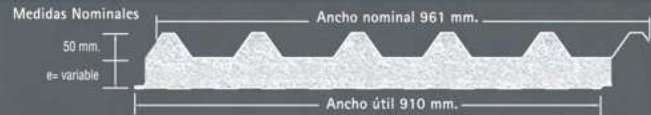
Panel aislado de 6 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de espuma de Poliuretano (PUR).

Núcleo:

Espuma de poliuretano (PUR) de alta densidad (38 - 40 kg/m³), con tolerancia de + 2 kg/m³

Notas:

Consultar por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.



Espesores recomendados cara / trascara:
PUR 0,5/0,4 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales de construcciones industriales, frigoríficos, edificios comerciales, institucionales y de la minería.

Ancho Útil	910 mm
------------	--------

Ancho Nominal	961 mm
---------------	--------

Espesores núcleo	30 mm
------------------	-------

	50 mm
--	-------

	80 mm
--	-------

	100 mm
--	--------

Alto nervio	50 mm
-------------	-------

Largos del panel	Máx. 14.0 m
------------------	-------------

	Mín. 2.0 m
--	------------

Largos a pedido:

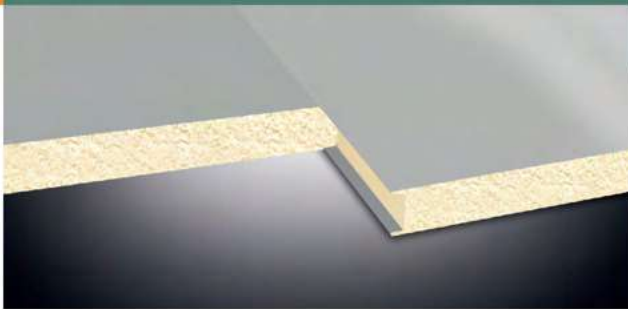
Para paneles con trascara foil o polipropileno,

se recomienda largo máximo de 9 m.

Para largos superiores a 14 m consultar con

área técnica por factibilidad.

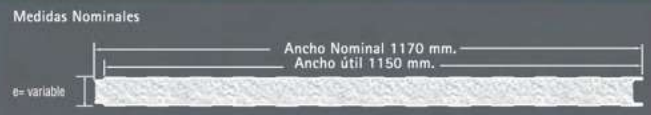
ThermoProof Wall Núcleo PUR



Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de espuma de poliuretano (PUR).

Núcleo:

Espuma de poliuretano (PUR) de alta densidad de 38 - 40 kg/m³, con tolerancia de + 2 kg/m³.



Espesores recomendados cara / trascara:
0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros, tabiques divisorios y cielos.
- Para construcciones habitacionales a industriales, establecimientos educacionales, campamentos mineros, refrigeración, instalación de faena y locales comerciales, entre otros.

Ancho Útil	1150 mm
------------	---------

Ancho Nominal	1170 mm
---------------	---------

Espesores núcleo	30 mm
------------------	-------

	50 mm
--	-------

	80 mm
--	-------

	100 mm
--	--------

	120 mm
--	--------

	150 mm
--	--------

Largos del panel	Máx. 14.0 m
------------------	-------------

	Mín. 2.0 m
--	------------

Largos a pedido:

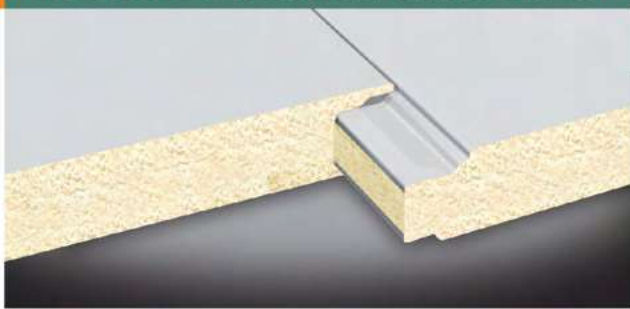
Para largos superiores a 14 m consultar con

área técnica por factibilidad.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.

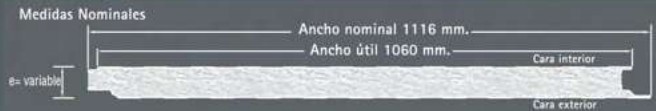
ThermoProof Wall Pro Núcleo PUR



Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de espuma de Poliuretano (PUR) inyectado en línea continua, con fijación oculta, característica que realza la pureza y belleza de las terminaciones.

Núcleo:

Espuma de poliuretano (PUR) de alta densidad (38 - 40 kg/m³), con tolerancia de + 2 kg/m³



Espesores recomendados cara / trascara: PUR.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

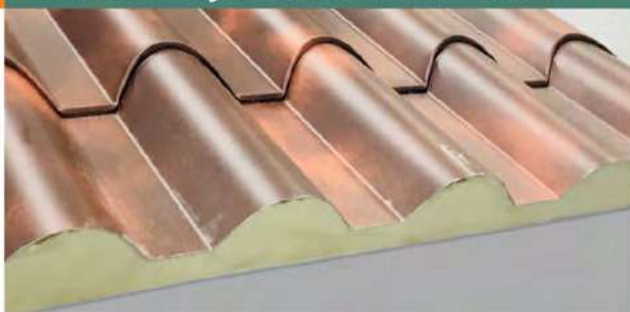
Aplicaciones:

- Construcciones que requieran una terminación arquitectónica óptima, pues lleva fijaciones ocultas.
- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros, tabiques divisorios y cielos.
- Para construcciones habitacionales e industriales, establecimientos educacionales, campamentos mineros, refrigeración, instalación de faenas y locales comerciales, entre otros.

Ancho Útil	1060 mm
Ancho Nominal	1116 mm
Espesores núcleo	50 mm 80 mm
Largos del panel	Máx. 14.0 m Mín. 2.0 m

Largos a pedido:
Para largos superiores a 14 m consultar con área técnica por factibilidad.

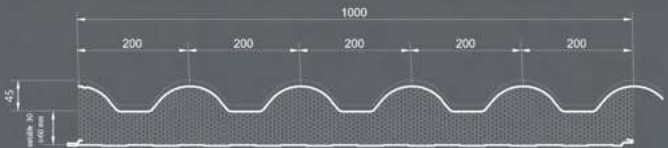
Thermo Teja con Núcleo PUR-PIR



Panel aislado de perfil tipo teja, conformado por dos chapas de acero con núcleo de espuma de poliuretano (PUR) inyectado en línea continua.

Notas:

Consulta por opción de trascara en polipropileno o foil.
Consulta por los accesorios disponibles para terminación de techo: tapacán, caballete, bajadas de aguas lluvias y otros.



Núcleo:

Espuma de poliuretano (PUR) de alta densidad (38 - 40 kg/m³), con tolerancia de + 2 kg/m³

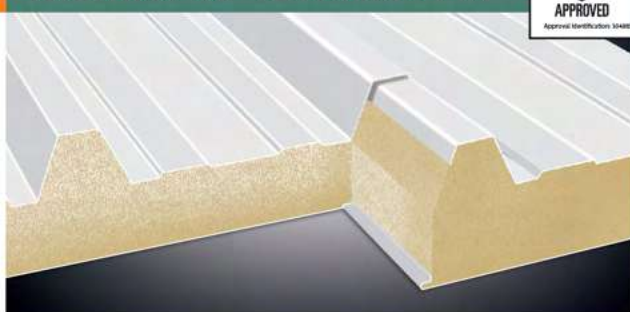
Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1075 mm
Espesores núcleo	30 mm 60 mm
Alto onda	45 mm a 58 mm
Largos del panel	Máx. 14.0 m Mín. 2.0 m

en función del módulo de la teja de 350 mm.

Largos a pedido:
Para paneles con trascara foil o polipropileno, se recomienda largo máximo de 9 m.
Para largos superiores a 14 m consultar con área técnica por factibilidad.

PANELES AISLADOS NÚCLEOS PIR

ThermoFire 40 Núcleo PIR



Panel aislado de 4 montes constituidos por dos placas de acero y núcleo de espuma de Poliisocianurato (PIR) inyectado en línea continua.

Núcleo:

Espuma de Poliisocianurato (PIR) de alta densidad 38 - 40 kg/m³, con tolerancia de + 2 kg/m³

Nota:

Consulta por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.



Espesores recomendados cara / trascara: PIR 0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales de construcciones industriales, frigoríficos, edificios comerciales, institucionales y de la minería.

Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1050 mm
Espesores núcleo	30 mm 50 mm 80 mm 100 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	Máx. 14.0 m Mín. 2.0 m

Largos a pedido:
Para paneles con trascara foil o polipropileno, se recomienda largo máximo de 9 m.
Para largos superiores a 14 m . consultar con área técnica por factibilidad.

NOTAS:

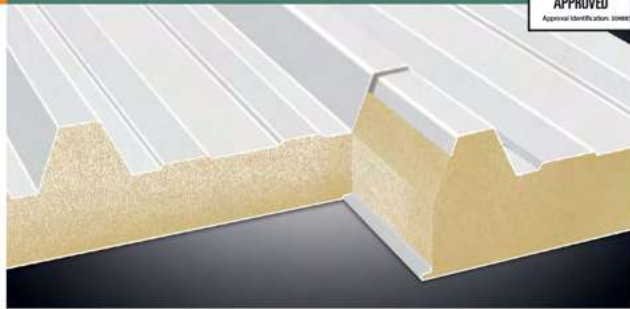
- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.



Certificación válida para paneles:

ThermoFire 40 (en núcleo PIR)
ThermoFire 60 (en núcleo PIR)
ThermoFire Wall (en núcleo PIR)

ThermoFire 60 Núcleo PIR



Panel aislado de 6 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de espuma de Poliisocianurato (PIR) inyectado en línea continua.

Núcleo:

Espuma de poliisocianurato (PIR) de alta densidad de 38 - 40 kg/m³ con una tolerancia de + 2 kg/m³

Notas:

Consultar por posibilidad de trascara en polipropileno o foil.

Medidas Nominales

50 mm.

e= variable

Ancho nominal 961 mm.

Ancho útil 910 mm.

Espesores recomendados cara / trascara:
PIR 0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)

Prepintado (ASTM A755 M03)

Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Cubiertas y revestimientos laterales de construcciones industriales, frigoríficos, edificios comerciales, institucionales y de la minería.

Ancho Útil 910 mm

Ancho Nominal 961 mm

Espesores núcleo

30 mm

50 mm

80 mm

100 mm

Alto nervio 50 mm

Largos del panel Máx. 14.0 m

Mín. 2.0 m

Largos a pedido:

Para paneles con trascara foil o polipropileno,

se recomienda largo máximo de 9 m.

Para largos superiores a 14 m consultar con

área técnica por factibilidad.

ThermoFire Wall Núcleo PIR



Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de espuma de Poliisocianurato (PIR) inyectado en línea continua.

Núcleo:

Espuma de poliisocianurato (PIR) de alta densidad 38 - 40 kg/m³, con tolerancia de + 2 kg/m³

Medidas Nominales

e= variable

Ancho Nominal 1170 mm.

Ancho útil 1150 mm.

Espesores recomendados cara / trascara:
PIR 0,5/0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)

Prepintado (ASTM A755 M03)

Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros, tabiques divisorios y cielos.
- Para construcciones habitacionales e industriales, establecimientos educacionales, campamentos mineros, refrigeración, instalaciones de faena y locales comerciales, entre otros.

Ancho Útil 1150 mm

Ancho Nominal 1170 mm

Espesores núcleo

30 mm

50 mm

80 mm

100 mm

120 mm

150 mm

Alto nervio 50 mm

Largos del panel Máx. 14.0 m

Mín. 2.0 m

Largos a pedido:

Para largos superiores a 14 m consultar con

área técnica por factibilidad.

ThermoFire Wall Pro Núcleo PIR



Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de espuma poliisocianurato (PIR) inyectado en línea continua con fijación oculta, característica que realza la pureza y belleza de las terminaciones.

Núcleo:

Espuma de poliisocianurato (PIR) de alta densidad 38 - 40 kg/m³, con tolerancia de + 2 kg/m³

Medidas Nominales

e= variable

Ancho nominal 1116 mm.

Ancho útil 1060 mm.

Cara interior

Cara exterior

Espesores recomendados cara / trascara:
PUR 0,5/0,4 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)

Prepintado (ASTM A755 M03)

Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Construcciones que requieran una terminación arquitectónica óptima.
- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros, tabiques divisorios y cielo.
- Para construcciones habitacionales e industriales, establecimientos educacionales, campamentos mineros, refrigeración, instalación de faenas y locales comerciales, entre otros.

Ancho Útil 1060 mm

Ancho Nominal 1116 mm

Espesores núcleo

50 mm

80 mm

Largos del panel Máx. 14.0 m

Mín. 2.0 m

Largos a pedido:

Para largos superiores a 14 m consultar con

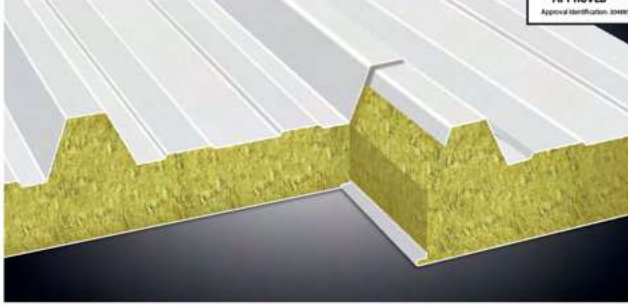
área técnica por factibilidad.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.

PANELES AISLADOS NÚCLEOS LDR

FireProof 40 Núcleo LdR



Panel aislado de 4 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de lana de roca de alta densidad. Alta resistencia al fuego.

Núcleo:

Aislante de lana de roca de alta densidad: 100 kg/m³ + 15%, (según normas NCh 1071. OF84 1ª Edición).



Espesores recomendados cara / trascara:
0,6 / 0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Revestimientos laterales de construcciones industriales, instalaciones hospitalarias, edificios comerciales e institucionales.
- Uso como elementos constructivos verticales cortafuego.

Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1050 mm
Espesores núcleo	50 mm
	60 mm
	80 mm
	100 mm
	150 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	Máx. 8.0 m
	Mín. 2.0 m
Largos a pedido.	

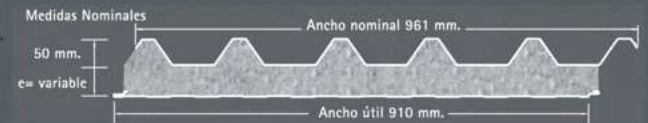
FireProof 60 Núcleo LdR



Panel aislado de 6 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de lana de roca de alta densidad. Alta resistencia al fuego.

Núcleo:

Aislante de lana de roca de alta densidad: 100 kg/m³ + 15%, (según normas NCh 1071. OF84 1ª Edición).



Espesores recomendados cara / trascara:
0,6 / 0,5 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

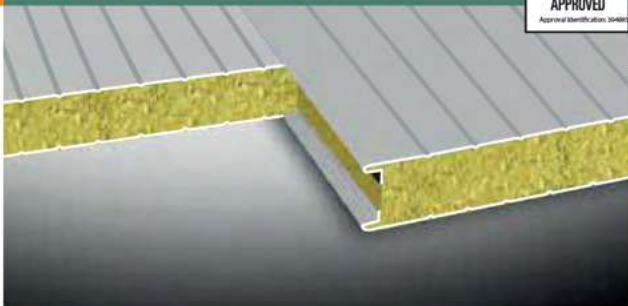
Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Revestimientos laterales de instalaciones hospitalarias, edificios comerciales e institucionales, energéticos y de la minería, entre otros.
- Uso como elementos constructivos verticales cortafuego.

Ancho Útil	910 mm
Ancho Nominal	961 mm
Espesores núcleo	50 mm
	60 mm
	80 mm
	100 mm
	150 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	Máx. 9.0 m
	Mín. 2.0 m
Largos a pedido.	

FireProof Wall Núcleo LdR



Panel constituido por dos placas de acero y núcleo aislante de lana de roca de alta densidad. Alta resistencia al fuego.

Núcleo:

Aislante de lana de roca de alta densidad: 100 kg/m³ + 15%, (según normas NCh 1071. OF84 1ª Edición).



Espesores recomendados cara / trascara:
0,6 / 0,6 mm.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como: muros y tabiques divisorios.
- Panel recomendado para soluciones de muros y tabiques cortafuego.
- Revestimientos laterales de construcciones industriales, instalaciones hospitalarias, edificios comerciales, institucionales, de energía y de la minería.
- No apto para uso como cubierta.

Ancho Útil	1150 mm
Ancho Nominal	1170 mm
Espesores núcleo	50 mm
	60 mm
	80 mm
	100 mm
	150 mm
Largos del panel	Máx. 8.0 m
	Mín. 2.0 m
Largos a pedido.	

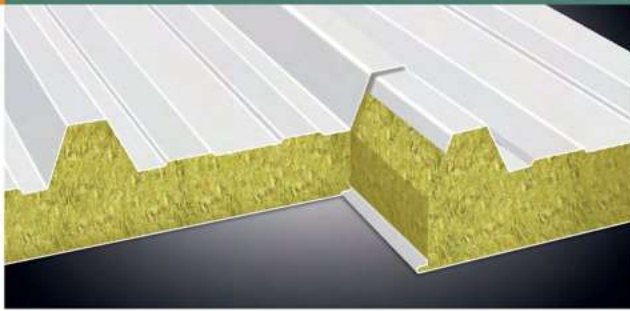


consulte por nuestros paneles certificados con índice F de resistencia al fuego

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.

Sound Proof PT40 Núcleo LdR



Panel constituido por dos láminas de acero adherida con adhesivo orgánico a un núcleo aislante de lana roca de alta densidad. La cara interior dispone de perforaciones de 3 mm de diámetro y la cara superior de 4 montes.

Núcleo:

Aislante de lana de roca de alta densidad: $100 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$, (según normas NCh 1071, OF84 1ª Edición).

Medidas Nominales



Espesores recomendados cara / trassera: 0,6 / 0,5 mm.

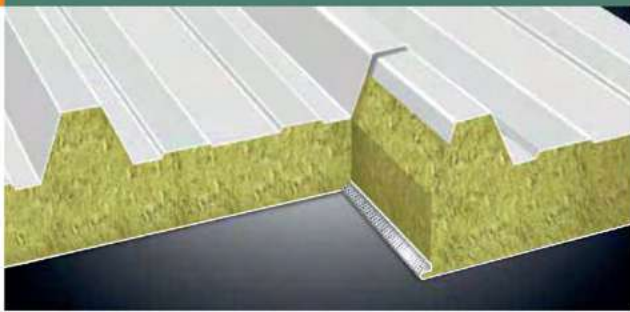
Aplicaciones:

Revestimientos laterales de construcciones industriales, instalaciones hospitalarias, edificios comerciales, institucionales de energía y de la minería, entre otros.
Panel autosoportante para aplicaciones de muro y cielo que requieran resistencia al fuego, combinado con absorción de ruidos.

Ancho Útil	1000 mm
Ancho Nominal	1050 mm
Espesores núcleo	50 mm
	60 mm
	80 mm
	100 mm
	150 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	Máx. 8.0 m
	Mín. 2.0 m
Largos a pedido.	



Sound Proof 60 Panel Acústico Núcleo LdR



Panel aislado de 6 montes constituido por dos placas de acero y núcleo aislado de lana de roca de alta densidad. La cara inferior dispone de perforaciones de 3mm de diámetro. Entre la cara perforada y el núcleo se coloca un velo de fibra de vidrio.

Núcleo:

Aislante Aislante de lana de roca de alta densidad: $100 \text{ (kg/m}^2) \pm 15\%$ (según norma Nch 1071, OF84 1ª Edición).

Medidas Nominales



Espesores 0,6 / 0,5 mm; 0,6 / 0,6 mm.

Aplicaciones:

Cubiertas o revestimientos laterales de construcciones industriales, instalaciones hospitalarias, edificios comerciales, institucionales, energéticos y de la minería, entre otros que requieren aislamiento acústico.

Ancho Útil	910 mm
Ancho Nominal	961 mm
Espesores núcleo	50 mm
	80 mm
	100 mm
	150 mm
Alto nervio	50 mm
Largos del panel	desde 2,00 m a un largo recomendado máximo de 9,00 m.

Perforación R3 T5 de acuerdo ISO 150 7806 - 1983(E) Área abierta 32,7 %.

Sound Proof Wall Núcleo LdR



Panel constituido por dos láminas de aceros adheridas con adhesivo orgánico a un núcleo aislante de lana de roca de alta densidad. La cara interior dispone de perforaciones de 3 mm de diámetro. Entre la cara perforada y el núcleo se coloca un velo de fibra de vidrio.

Núcleo:

Aislante de lana de roca de alta densidad: $100 \text{ kg/m}^3 \pm 15\%$, (según normas NCh 1071, OF84 1ª Edición).

Medidas Nominales



Aplicaciones:

- Revestimientos laterales de construcciones industriales, instalaciones hospitalarias, edificios comerciales, institucionales, de energía y de la minería, entre otros.
- Panel autosoportante para aplicaciones de muros y cielos que requieran resistencia al fuego, combinado con absorción de ruidos.

Ancho Útil	1150 mm
Ancho Nominal	1170 mm
Espesores núcleo	50 mm
	60 mm
	80 mm
	100 mm
	150 mm
Largos del panel	Máx. 12.0 m
	Mín. 2.5 m

Según espesor de panel, por manipulación se recomienda considerar paneles de máximo 9 m.

Perforación RT T5 de acuerdo ISO 150 7806 - 1983(E)

Área cubierta. 32,7%

NOTAS:

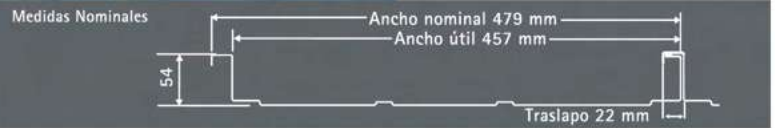
- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.
- Para revestimientos de paneles aislados se recomienda revisar con cálculo la estructura conforme a carga de viento de la zona, con sus respectivas costaneras para fijación.
- En paneles aislados, no se recomienda el uso de colores oscuros para paneles con orientación en fachadas norte/oriente, ya que el panel puede sufrir deformaciones por la alta absorción de calor.

OTROS PANELES PARA CUBIERTAS

Panel KR 24



Ancho Útil	457 mm
Ancho Nominal	479 mm
Alto Nervio	54 mm
Espesores	0.40 mm 0.50 mm 0.60 mm
Largo	A pedido libre
Opcional	Doble cubierta con aislación incorporada



Panel de cubierta emballetado, que al fabricarse en terreno permite cubrir longitudes ilimitadas y de baja pendiente.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubierta para naves industriales, grandes bodegas, edificios Institucionales y comerciales e instalaciones mineras, entre otros.

Panel KR 18



Ancho Útil	457 mm
Ancho Nominal	472 mm
Alto Nervio	64 mm
Espesores	0.40 mm 0.50 mm 0.60 mm
Largo	A pedido libre



Panel de cubierta emballetado, que al fabricarse en terreno permite cubrir longitudes ilimitadas y de baja pendiente.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubierta para naves industriales, grandes bodegas, edificios Institucionales y comerciales e instalaciones mineras, entre otros.

Paneles con Anti-Drop Lámina Anticondensante



Características anticondensante	
Peso (gr / m ²)	90
Espesor (mm)	1.30
Combustibilidad	A2-S1,d0, según EN 13501-1
Conductividad térmica (W / mK)	0.035
Largos a pedido	Máx: 17 m



Paneles de acero Villalba PT 40, PT 60 y PT 825 sobre los que se aplica una lámina anticondensante que evita el goteo y la excesiva condensación de agua. Este filtro es autoadhesivo y de propiedades absorbentes que oscila entre los 700 a 1000 (gr / M²) de agua.

Recubrimiento y terminaciones:

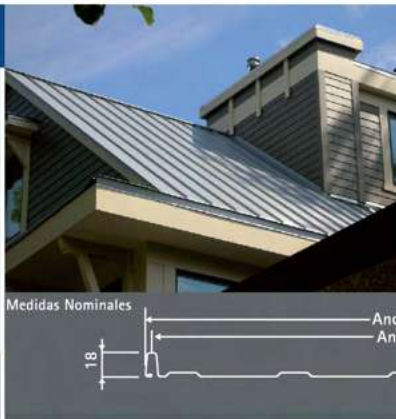
Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado: Variedad de colores. Natural (Zinc Aluminio).

Aplicaciones:

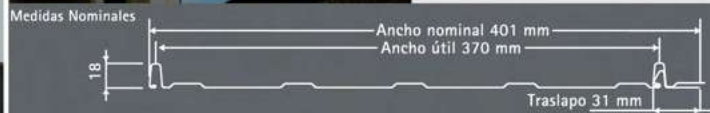
Bodegas, almacenes o depósitos, instalaciones deportivas, agrícolas, industriales, entre otras.

- NOTAS:
- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
 - Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
 - Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
 - Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Panel Arquitecho



Ancho Útil	370 mm
Ancho Nominal	401 mm
Alto Nervio	18 mm
Espesores	0.40 mm
Largos del panel	Máx. 14,0 m Min. 2,0 m
Largos a pedidos	



Panel de acero estructural con fijaciones ocultas.

Recubrimiento y terminaciones:

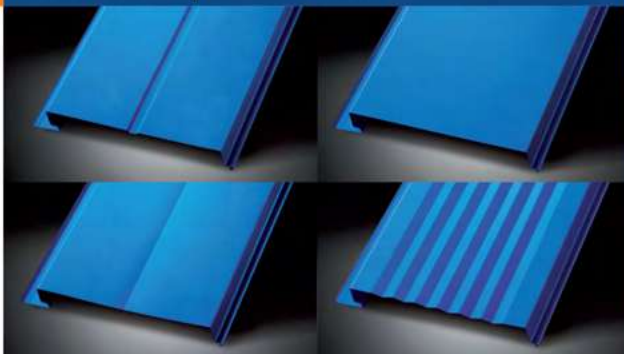
Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.
(verde, terracota, negro, gris pizarra y azul cobalto).

Aplicaciones:

Cubiertas y revestimientos de edificaciones de vivienda, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

OTROS PANELES PARA REVESTIMIENTOS

Panel Arquitectónico



Ancho Útil	200 mm
Ancho Nominal	236 mm
Alto Nervio	25 mm
Espesores	0.50 mm

Largos Estándar (m)	Máx. 9 m Min. 1,5 m
---------------------	------------------------

Nota:
Largos sobre 9 mts. consultar por factibilidad con área técnica.



Panel de acero estructural continuo para revestimiento sin fijaciones a la vista.

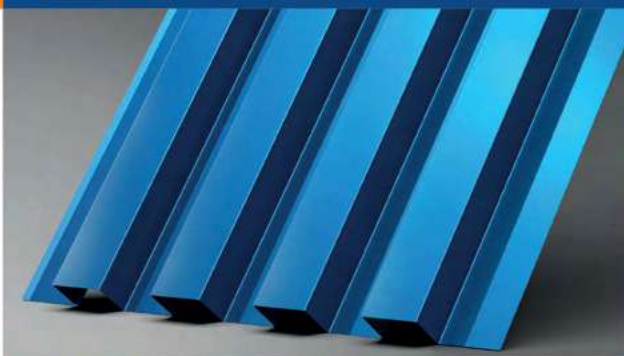
Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Prepintado (ASTM A755 M03). Variedad de colores.

Aplicaciones:

Revestimientos laterales y cielos de naves industriales, grandes bodegas, edificios comerciales y de vivienda, entre otros.

Panel Cuadroforma



Ancho Útil	320 mm
Ancho Nominal	368 mm
Alto Nervio	30 mm
Espesores	0.50 mm

Largos a pedidos	Estándar y Especial
------------------	---------------------



Panel alto valor arquitectónico de cuatro pequeños montes cuadrados para revestimientos interiores y exteriores de edificios.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M08 / calidad AZ-150 (150 gr/m²). Prepintado (pintura de poliéster con espesor de 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad), Variedad de colores, Natural (Zinc Aluminio).

Aplicaciones:

Revestimientos laterales interiores y exteriores de edificios comerciales, habitacionales e institucionales.

NOTAS:

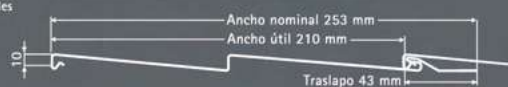
- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Metal Siding



Ancho Útil	210 mm
Ancho Nominal	253 mm
Alto Nervio	10 mm
Espesores	0.35 mm 0.40 mm 0.50 mm
Largos Estándar (m)	Máx. 6 m Mín. 3,8 m
Otros largos a pedido.	

Medidas Nominales



Panel de acero para revestimientos resistentes y durables, textura que entrega a su vivienda belleza y una efectiva protección ante las inclemencias del tiempo.

Nota: el producto tiene desarrollado todos los accesorios de montaje. (perfil J, perfil inicio, perfil término, esquinero exterior y esquinero interior).

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)

Prepintado (ASTM A755 M03)

Variedad de colores. Estabilidad en el color y el brillo por muchos años.

Aplicaciones:

Revestimientos laterales de viviendas, pequeños galpones y cierres perimetrales, entre otros.

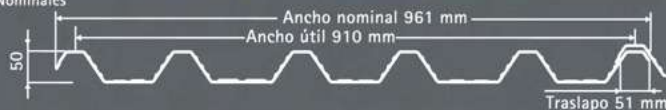
OTROS PRODUCTOS VILLALBA

PT 60 LC Placa Colaborante



Ancho Útil	910 mm
Ancho Nominal	961 mm
Alto Nervio	50 mm
Espesores	0.80 mm
Largos Estándar	6.0 m 9.0 m
	y a pedido libre (Mín. 2,5 m - Máx. 17 m)

Medidas Nominales



Panel de acero que, en conjunto con hormigón estructural, permite la construcción de losas colaborantes.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07 Z275)

Aplicaciones:

Placa de acero para la construcción de losas colaborantes para edificios de vivienda, industriales, de estacionamientos y comerciales, entre otros.

PT - 363 LC / Placa Colaborante



Ancho Útil	950 mm
Espesores	0.80 mm
Largos del panel	Máx. 14.0 m Mín. 2.5 m

Medidas nominales



Panel de acero de 3 montes que permite, en conjunto con hormigón estructural, la construcción de losa colaborante.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)

Natural (Acero Galvanizado)

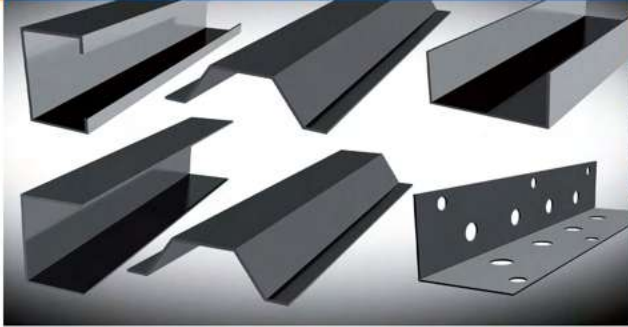
Aplicaciones:

Losas para edificios de viviendas, institucionales, comerciales, industriales, de la minería, estacionamientos y otros.

NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

Galvacon Estructural y Galvacon Tabique



Modelo perfiles C, U, Omega, Canal, Refuerzo, Canal perimetral, Montante, Esquinero perforado, Omega Cielo.
 Espesores Tabiquería: 0,5 mm - 0,4 mm
 Estructural: 0,8 mm - 1,6 mm

Largos Estándar (m)	2.0	4.0
	2.4	5.0
	2,5	6.0
	3.0	

A pedido libre de hasta 6 m.

Set de Piezas



Sistema constructivo de perfiles metálica.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
 Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)

Aplicaciones:

Los sistemas constructivos Galvacon están orientados a todos los elementos estructurales de una vivienda tales como muros soportantes, envigados de piso, techumbre y mansardas y para tabiques divisorios. Su versatilidad y resistencia lo hacen apto para ser utilizado en vivienda de hasta 4 pisos.

Hojalatería Aplicación Vivienda



Esesores	0.35 mm
	0.40 mm
	0.50 mm
Largos Estándar (m)	2.0 m
	3.0 m

A pedido libre de hasta 12 m para canales cornisa y caballetes LCS/LCP.

A pedido, hasta 6 m para canales simples y Limahoyas.

Set de Piezas Tipo



Pieza de hojalatería de alta calidad para terminaciones de proyectos de viviendas.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
 Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
 Prepintado (ASTM A755 M03)
 Variedad de colores.

Aplicaciones:

Cubiertas y revestimientos de edificaciones de vivienda, pequeños galpones, cobertizos y cierres perimetrales, entre otros.

Hojalatería Aplicación Industrial



Esesores	0.35 mm
	0.40 mm
	0.50 mm
	0.60 mm
	0.80 mm

Largos Estándar (m) A pedido libre de hasta 6 m para todo tipo de aplicaciones.

Set de Piezas Tipo



Pieza de hojalatería de alta calidad para terminaciones de proyectos industriales.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
 Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
 Prepintado (ASTM A755 M03)
 Variedad de colores.

- NOTAS:
- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
 - Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
 - Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
 - Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

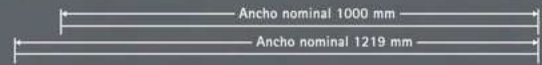
BOBINAS, ROLLOS, FLEJES Y PLANCHAS LISAS

Bobinas, Rollos, Flejes y Planchas Lisas



Bobina	
Ancho Útil	Mín: 890 - Máx: 1219 mm
Espesores	0.30 - 1,6 mm
Largos Estándar (m)	De acuerdo a peso
	Máx. de bobina (10 Ton)
Fleje	
Ancho Útil	Mín: 40 - Máx: 1219 mm
Espesores	0.35 - 1,6 mm
Largos	Mín: 50 mts. - Máx: Largo bobina
Plancha Lisa	
Ancho Útil	Mín: 300 - Máx: 1219 mm
Espesores	0.35 - 1,5 mm
Largos	Mín: 1500 mm - Máx: 6000 mm

Medidas Nominales



Bobinas, Rollos, Planchas y Flejes de Acero Liso (Galvanizado, Zinc Aluminio y Prepintados).

Recubrimiento y terminaciones:

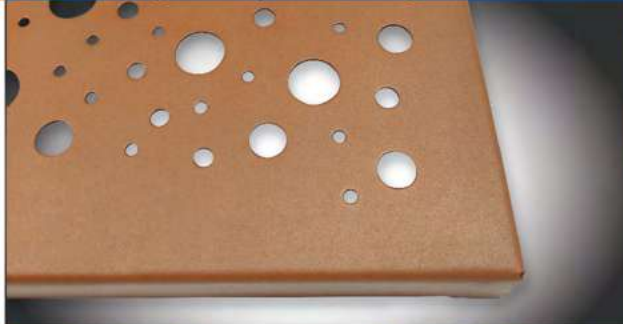
Zinc Aluminio (ASTM A792 M08)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07)
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

Fabricación de hojalatería, ductos de aire, piezas de acero, letreros camineros, entre otros.

PLANCHAS Y BANDEJAS PERFORADAS

Perforación Circular, Cuadrada, Rectangular y Oblonga



Largo mínimo y máximo

Mín: 1 m - Máx: 6 m

Espesor

Mín: 0,4 - Máx: 0,6 mm

Medidas para aceros conformados.
Para mayor espesor y perforaciones personalizadas consultar a su ejecutivo.



Paneles y bandejas con una amplia variedad de patrones y tamaños de perforaciones disponibles.

Recubrimiento y terminaciones:

Zinc Aluminio (ASTM A792 M08) / (AZ150 150 gr/m²)
Zinc Galvanizado (ASTM A653 M07) / G60 180 gr/m² / G90 275 gr/m²
Prepintado (ASTM A755 M03)
Variedad de colores.

Aplicaciones:

Control solar, dobles pieles, ventilación, soluciones arquitectónicas de fachada, permeabilidad y división de ambientes interiores, entre otros.
Todos los paneles sin aislación de Villalba se pueden perforar.

Nota: Para otras medidas o patrones de perforación personalizados, consultar con su ejecutivo comercial o el equipo de especificación de Villalba (especificacion@villalba.cl).



NOTAS:

- En caso de aceros prepintados se recomienda quitar el foil inmediatamente luego de instalar.
- Se recomienda almacenar todos los productos en lugar seco y protegido de lluvia antes de instalar.
- Para otros largos a pedido, consultar en área técnica.
- Consulte nuestro sitio web para conocer nuestras garantías.

DALE COLOR A TUS PROYECTOS CON

Cubiertas y revestimientos prepintados, aceros impresos y perforados.



Carta de colores

				
RAL 9003 Blanco	RAL 1004 Amarillo	RAL 6018 Verde Manzana	RAL 5012 Celeste	RAL 9002 Gris Perla
				
RAL 1001 Beige	RAL 2004 Naranja	RAL 6002 Verde Follaje	RAL 5005 Azul Cobalto	RAL 9006 Gris Silver
				
RAL 1000 Sahara	RAL 3020 Rojo	RAL 6003 Verde Tierra	RAL 5009 Azul Piedra	RAL 7040 Gris Ceniza
				
RAL 8011 Café Moro	VA15 Terracota	RAL 7024 Gris Pizarra Texturado Mate	RAL 7024 Gris Pizarra	RAL 9017 Negro

Aceros Impresos

		
Diseño Oxidado	Diseño Multicolor	Café Envejecido Claro
		
Diseño Metalizado	Diseño Gravillado Gris	Café Envejecido Oscuro
		
Diseño Metal Bronce	Diseño Verde Hoja	Diseño Madera Claro

Colores referenciales

El Prepintado corresponde a una pintura de poliéster con espesor de 20 micras aplicadas en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporciona un acabado de alta calidad.

- Aceros prepintados incluyen foil plástico de protección.
- Colores referenciales.
- Para otros colores a pedido, consultas por volumen mínimo de cotización.
- Consultar por disponibilidad de colores según espesor del acero a cotizar.

Consulte por colores disponibles en espesores 0,35 mm / 0,4 mm / 0,5 mm / 0,6 mm. Para otros espesores consultar por material de importación. Aceros prepintados incluyen foil plástico de protección.

Para otros recubrimientos de pintura de los tipos plastisol, poliuretano o PVDF, consultar disponibilidad con su ejecutivo comercial.


VILLALBA[®]
 A C E R O S
Desde 1949



Líder en calidad,
capacidad y experiencia en
la fabricación de
PANELES AISLADOS para
Latinoamérica

Contamos con la línea productiva más moderna y completa
a **nivel nacional**, lo que nos
permite asegurar una rápida capacidad de
respuesta y óptima calidad de nuestros productos.

Nos avalan más de **75 años de historia** en
el mercado y más de **1.000.000 de m² de paneles aislados**
satisfactoriamente entregados para proyectos
industriales, de refrigeración y de minería.

Planta Multipaneles Aislados Villalba





ldiem[®]

UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO

CENTRO
PRIVADO DE
INVESTIGACIONES
ACÚSTICAS

cpia

laboratorio@cpia.cl



APPROVED

Certificación Factory Mutual



ISO 9001

Certificate Number: 43635

Completa línea de **paneles aislados Villalba** para revestimientos y cubiertas en núcleos **POL (poliestireno expandido)**, **PUR (poliuretano)**, **PIR (Poliisocianurato)** y **LDR (lana de roca)**.

Paneles en núcleos **PIR y LDR** certificados **Factory Mutual** en resistencia al fuego, viento y granizo.



Óptima Aislación
Térmica



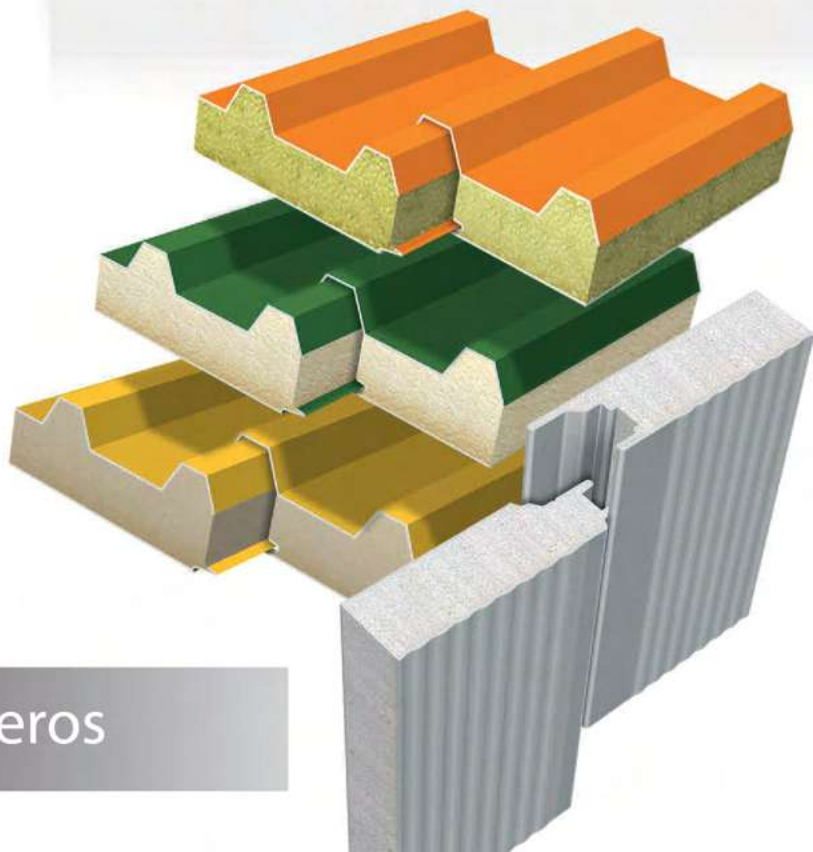
Alta Resistencia
al Fuego



Alta Resistencia
Mecánica



Alta
Durabilidad



Confianza en aceros



VENTA AL DETALLE

Arturo Prat 1506

Teléfono: (56 2) 2412 27 00

PLANTA INDUSTRIAL

Aeropuerto 9510

Teléfono: (56 2) 2412 26 00

Cerrillos, Santiago – Chile

negocioscorporativos@villalba.cl

televendas@villalba.cl

especificacion@villalba.cl