



Contenido

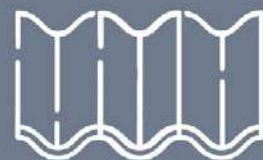




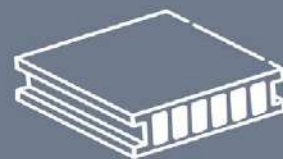
Materiales

Desarrollamos los sistemas de edificación más modernos del mercado con los mejores materiales y materias primas, cubriendo todos los requerimientos que solicitan las autoridades para garantizar la calidad y seguridad.

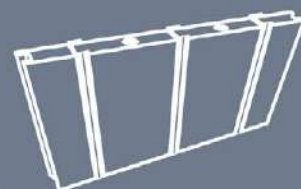
Son productos patentados y desarrollados con tecnología orgullosamente mexicana. Contamos con un centro de investigación y desarrollo de nuevos productos, además de la generación de prototipos para visualizar a detalle cada proyecto.



Intrateja



Megawall



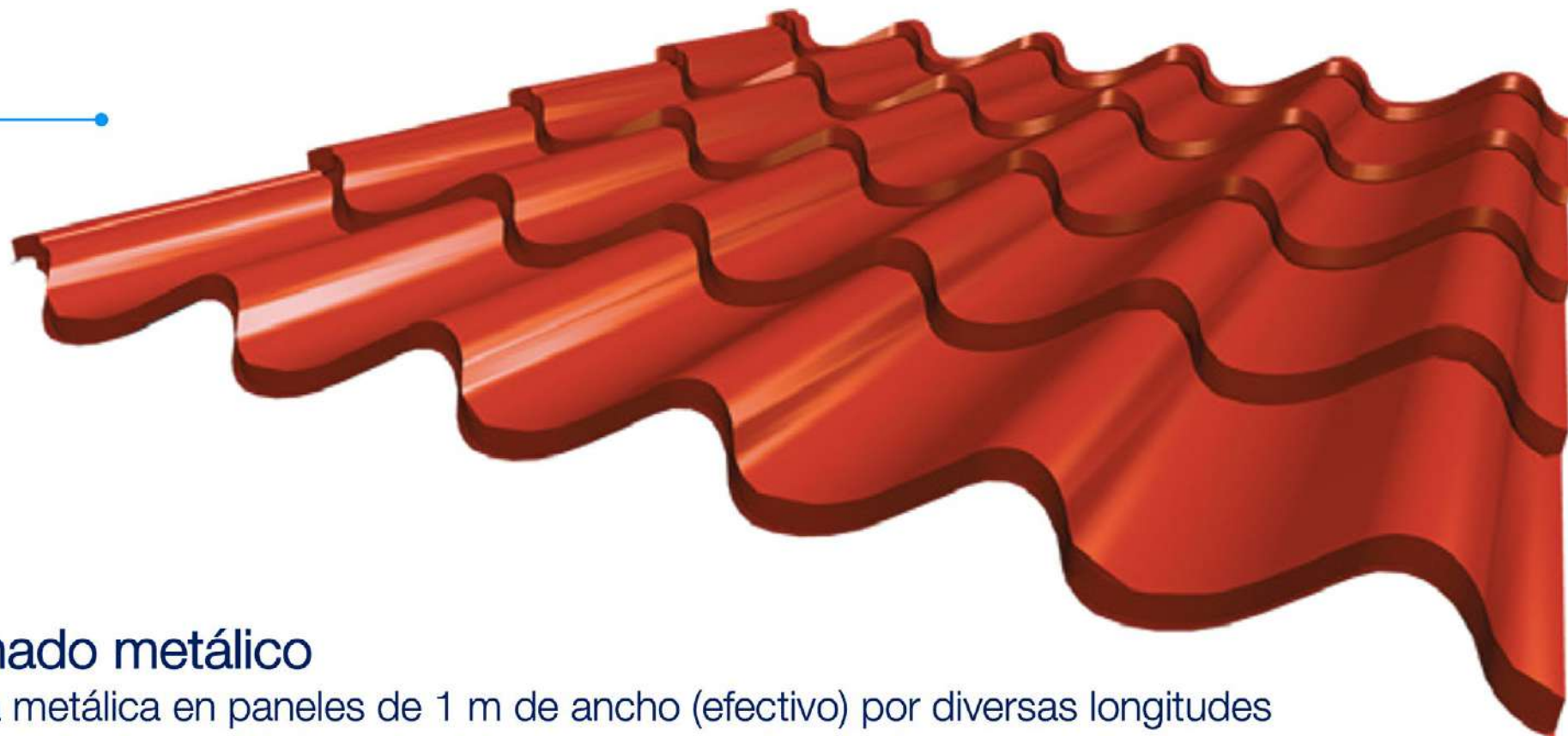
Intracel Muros



Intracel Entrepisos



Lámina Galvanizada Intrateja



Sistema de techado metálico

Es un sistema de teja metálica en paneles de 1 m de ancho (efectivo) por diversas longitudes de hasta 7.93 m. Fabricada en lámina durable de acero galvanizado y prepintada con resistente y atractivo acabado. Su fijación es a base de tornillos aparentes al color de la teja con sello impermeable. Otorga atractiva apariencia a las edificaciones, es de fácil y de rápida instalación, evita la costosa y permanente necesidad de impermeabilización periódica que requieren los techos convencionales.

Propuesta de Valor

Ventajas al utilizar nuestros sistemas:

- Aislamiento termo-acústico
- Protección contra la humedad y no permite filtraciones
- No requiere impermeabilización
- 100% galvanizada y rolada en frío, prepintada con acabado tradicional de teja
- 100% atornillable
- Accesorios de fácil instalación
- Fácil mantenimiento
- No requiere mano de obra especializada para su instalación
- Acero comercial tipo B
- Es tan ligera que se puede instalar sobre techos existentes



Componentes

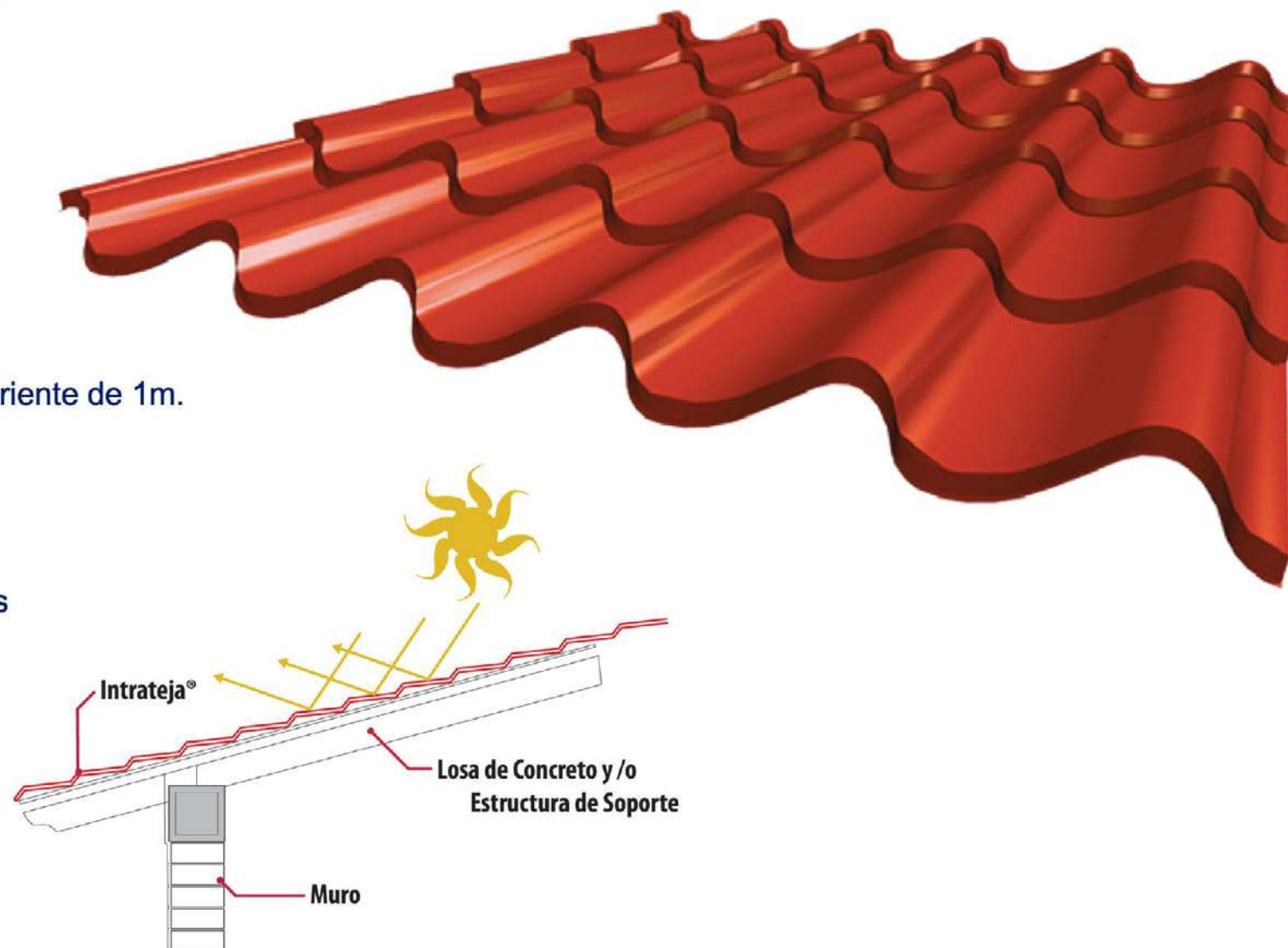
Intrateja Clásica

Acero calibre 26

Peso: 4.87 Kg

Aislamiento:

- Ancho real de 1.095 m. con poder de cubriente de 1m.
- Peralte de perfil 42mm.
- Longitud de paso 305 mm.
- Peralte del paso (escalón) 18 mm.
- Sección ondulada con 6 crestas y 5 valles
- Canal de desagüe lateral

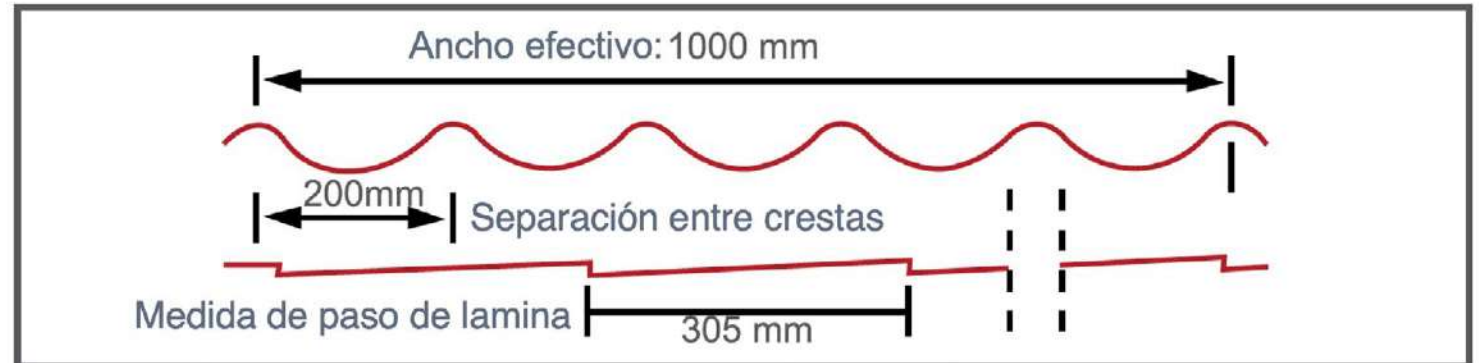
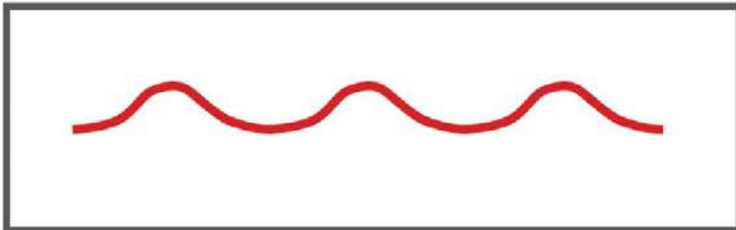


Intrateja

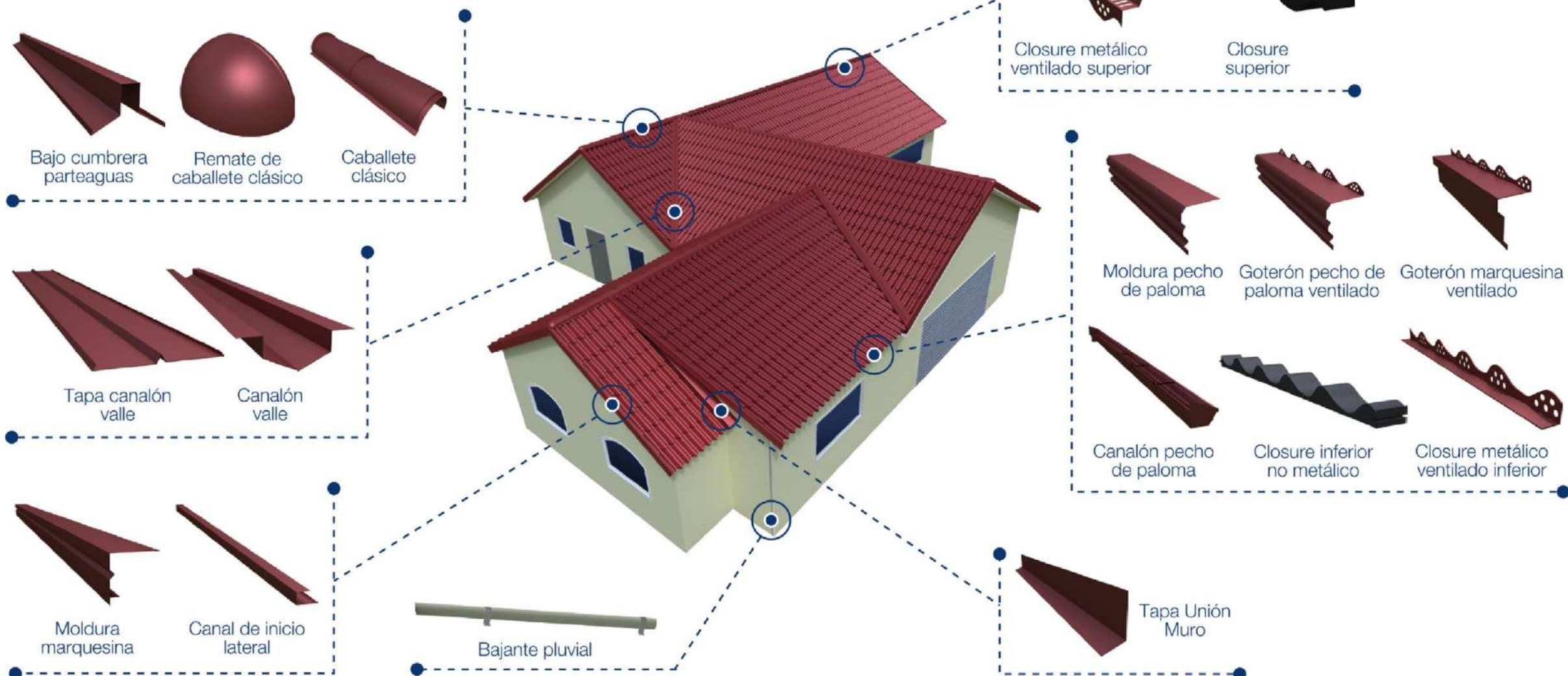
Dimensiones

- Ancho 1,095 mm (1,000 mm útiles).
- Largo de 1,000 mm a 7,930 mm.

Traslape Lateral



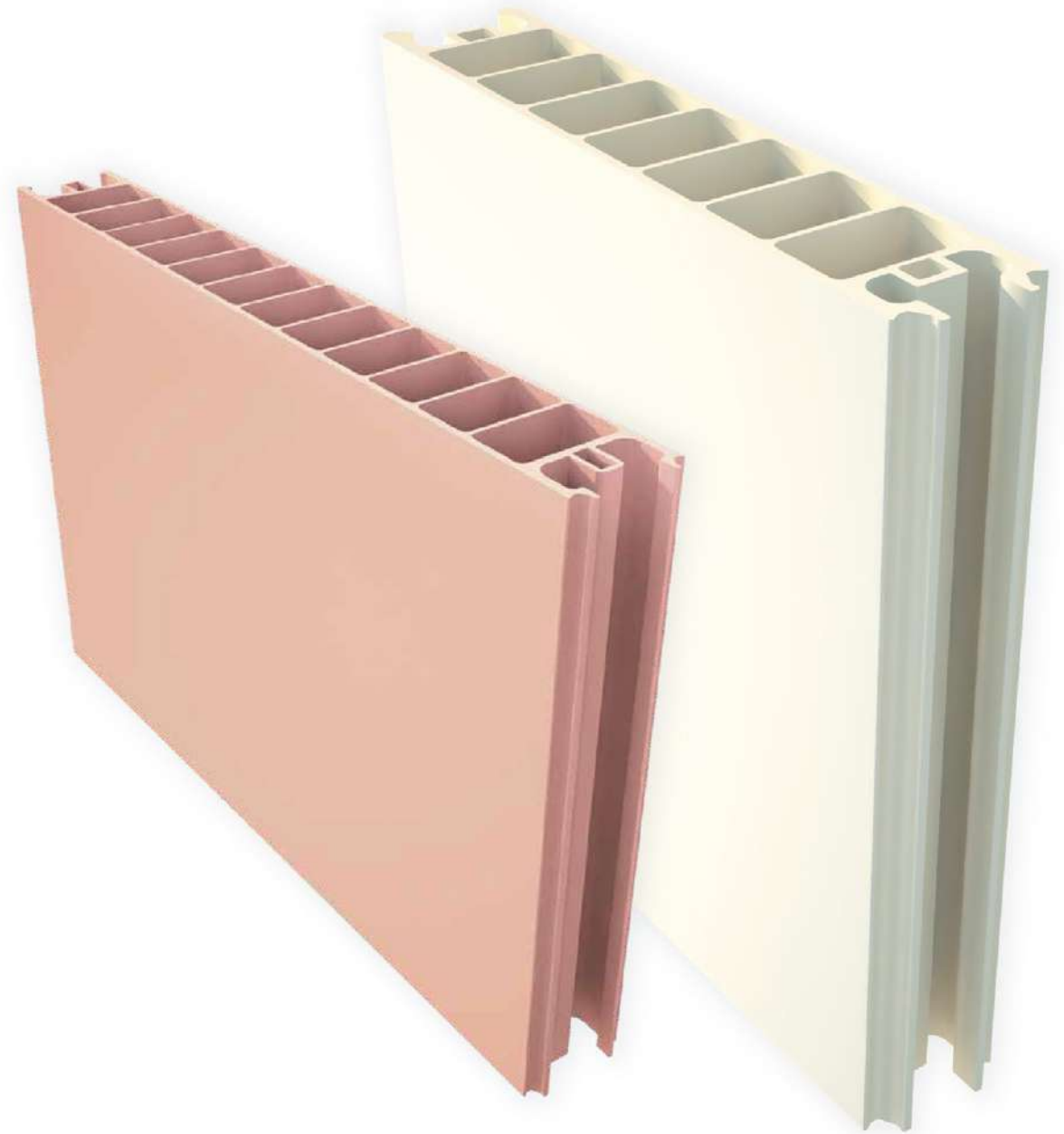
Accesorios Intrateja



Sistema de Muros Megawall

Sistema de paneles con PVC espumado para muros exteriores e interiores

Sistema innovador y vanguardista de paneles modulares ideal para crear espacios habitables; paneles fabricados de PVC extruido con protector UV el cual le brinda resistencia a la acción degradante de los rayos ultravioletas otorgándole una larga duración.



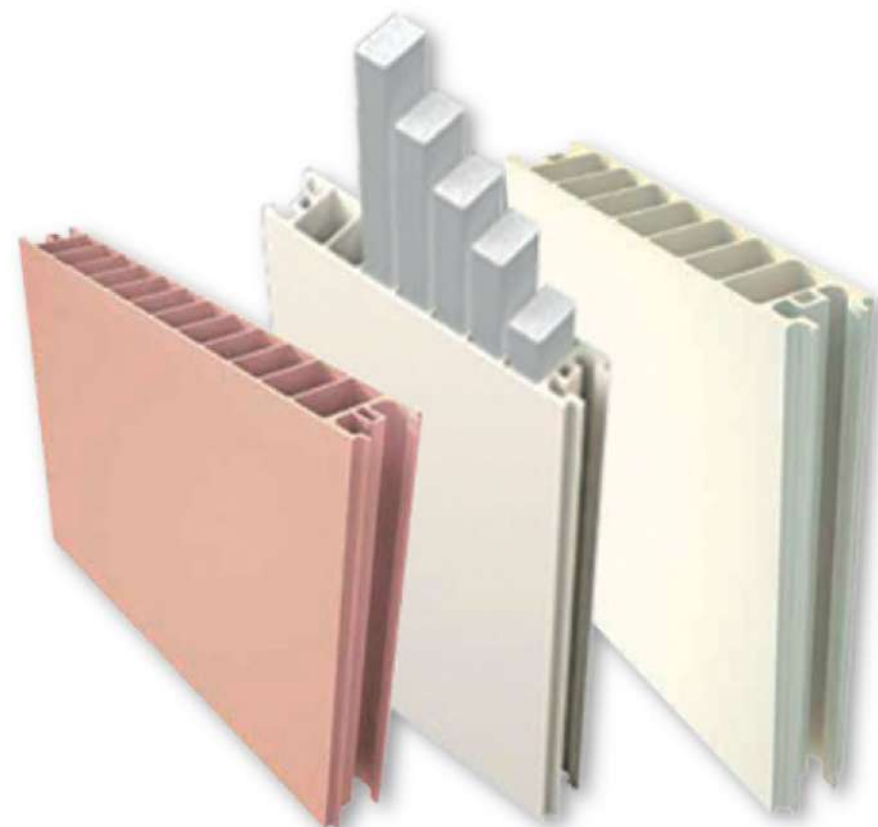
Propuesta de Valor

- **Ventajas al utilizar nuestros sistemas:**
- Rápida instalación
- Reubicable
- Impermeable
- Construcción en seco
- Resistencia al fuego, no lo propaga
- No genera plagas y es antibacterial
- Altamente higiénico para uso clínico y del sector salud
- Facilita la aplicación de acabados
- Termo-acústico
- Material ecológico, 100% reciclable
- Entrega inmediata



Propiedades del PVC del Megawall

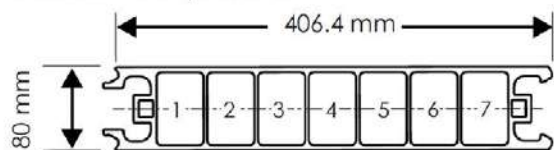
Densidad aparente	517,85 kg/m³
Conductividad térmica I	0,0323 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0,006 ng/Pa·s·m
Adsorción de agua	2,03 % Peso
Adsorción de humedad % volumen	2,156 % Peso 1,115 % Volumen



Clasificación del Sistema

MEGAWALL MUROS 80-400

Ancho de panel

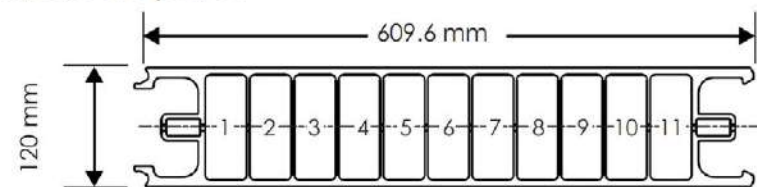


Peso: 3.70 kg/ml



MEGAWALL MUROS 120

Ancho de panel

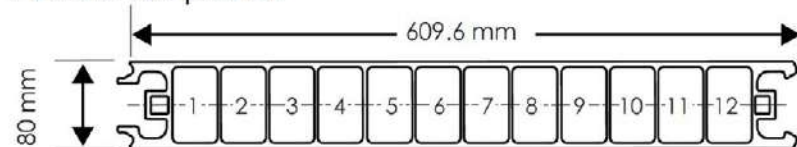


Peso: 9.70 kg/ml



MEGAWALL MUROS 80-600

Ancho de panel



Peso: 6.45 kg/ml

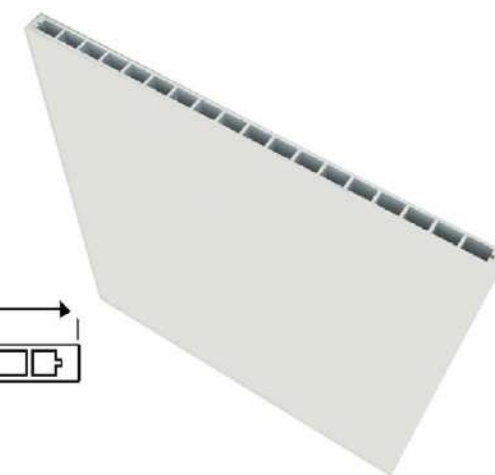


MEGAWALL MUROS 40

Ancho de panel



Peso: 8.70 kg/ml



Relleno de panel opcional
de fábrica

* Rellenos opcionales que el cliente puede aplicar:



Espuma de poliuretano



* Arena

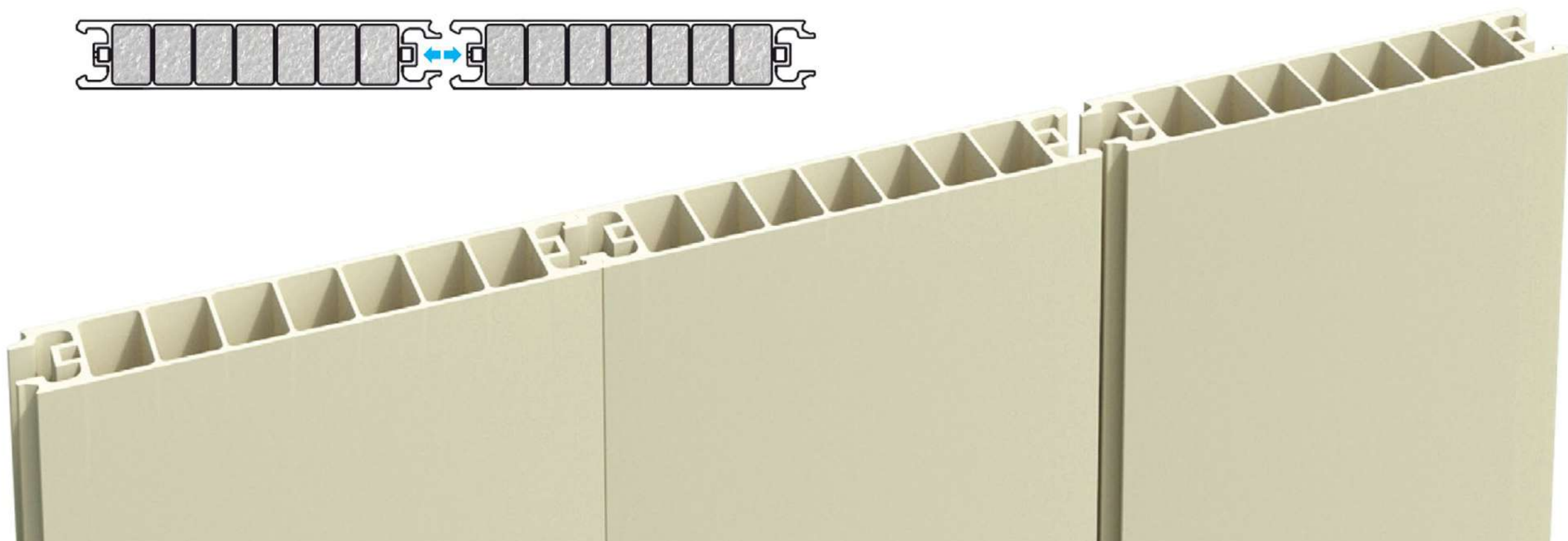
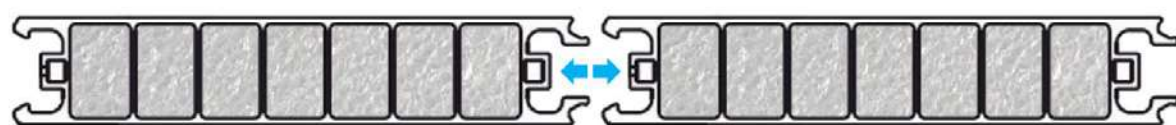


* Concreto



* Molido de PVC

Sistema de ensamble



Simplicidad en Instalaciones



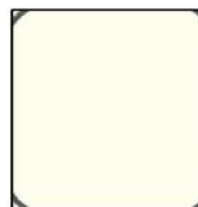
Instalación
Hidro-Sanitaria



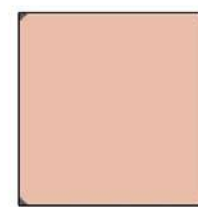
Instalación
Eléctrica

Clores de Muro

Natural



Adobe



*Le ofrecemos de fábrica nuestro acabado INTRAFOIL el cual le permite obtener diversos acabados que simulan madera.

*Consulta con tu asesor comercial



Sistema Intracel Muros

Sistema de paneles de EPS para muros.

Sistema de paneles aislantes de poliestireno para muros divisorios y fachadas. Logran aislamiento termoacústico y favorecen el menor consumo de energía. Contamos con muros sin canal y con 2 y 3 canales.



Intracel Muros

Material:

Poliestireno Expandido (EPS).

Modularidad:

El panel INTRACEL® cuenta con dimensiones moduladas a 4' (1219.2 mm), por lo que apegándose a una red modular a 4' (1219.2 mm) el sistema ofrece total libertad para crear todo tipo de edificaciones.

Acabados:

Los recubrimientos se pueden colocar sin necesidad de una estructura adicional, ya que los muros cuenta hasta con tres canales metálicos que por su separación nos permiten colocar los recubrimientos comerciales, los cuales se adecuan perfectamente a nuestros muros tales como: Tablaroca, durock, fibrocemento, panel de óxido de magnesio etc.



Muro Intracel
Sin Canales



Muro Intracel
Con 2 Canales

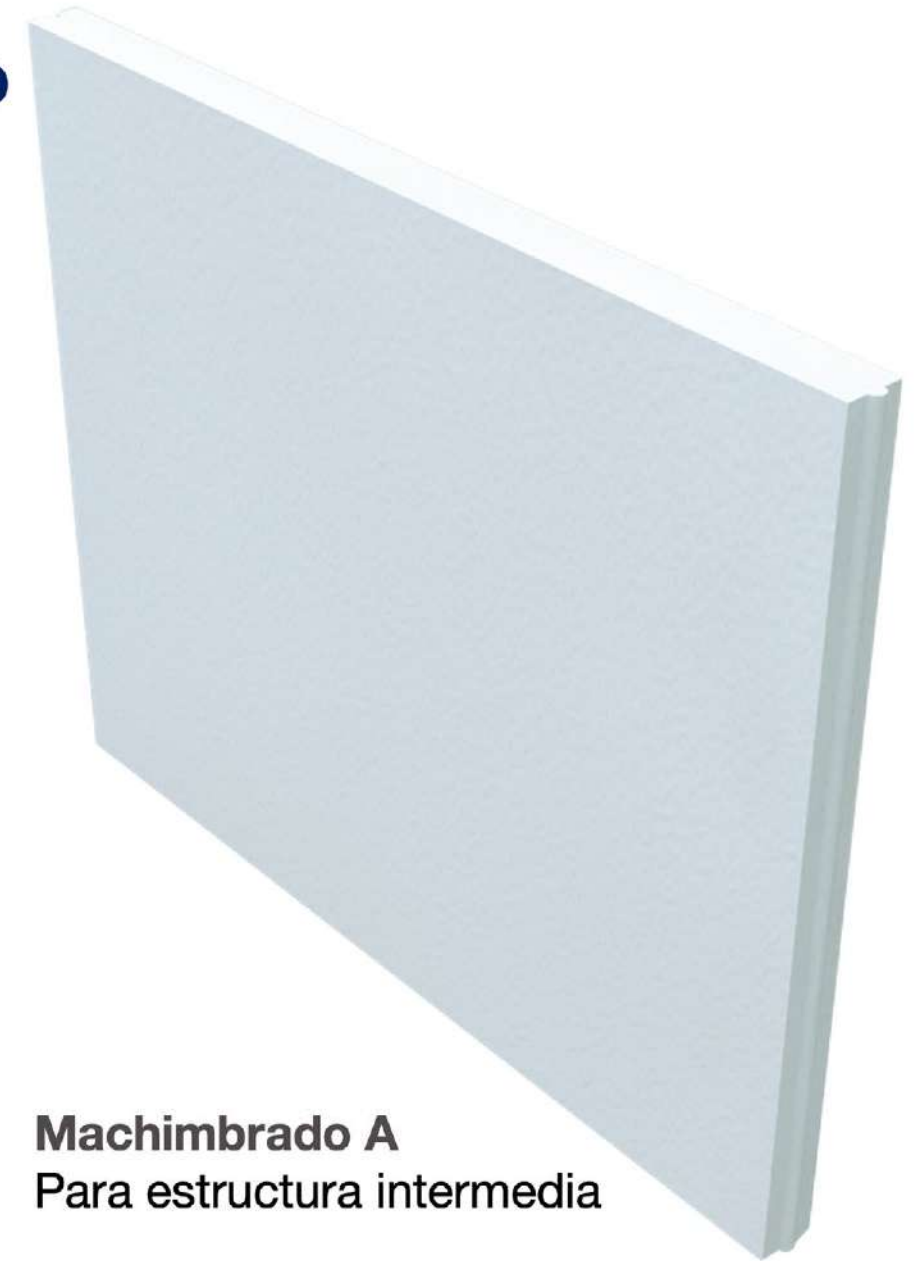


Muro Intracel
Con 3 Canales



Propiedades del Poliestireno expandido

Densidad aparente	18,67 kg/m³
Conductividad térmica I	0,0343 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0,035 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad peso	0,881 % 0,015 %
Absorción de agua % peso	71,32 %



Machimbrado A
Para estructura intermedia



Dimensiones

Ancho:	1,220 mm.
Largo:	Sobre pedido.
Espesores:	70, 80, 90,100, 120 y 140 mm.
Las medidas de precaución:	Manéjese con cuidado, no se deje a la intemperie.
Uso del Producto:	Muros no estructurales en interiores y fachadas.



Sistema

Intracel Entrepiso



Intracel entrepiso, es un sistema fabricado con poliestireno (EPS) de alta densidad.

Intracel entrepiso, cuenta con su propia gama de accesorios como silletas y varillas para realizar más sencilla su instalación.

Propuesta de Valor

Ventajas al utilizar nuestros sistemas:

- Expandido en diferentes espesores
- Permiten fijar cualquier acabado comercial
- Permite instalar silletas de varilla para recibir capa de compresión
- Termo-acústico
- No requiere mano de obra especializada
- Auto extingible, no propaga el fuego
- Libre de filtraciones y humedad
- Instalaciones de manera oculta y adaptable a cualquier tipo de estructura



Descripción

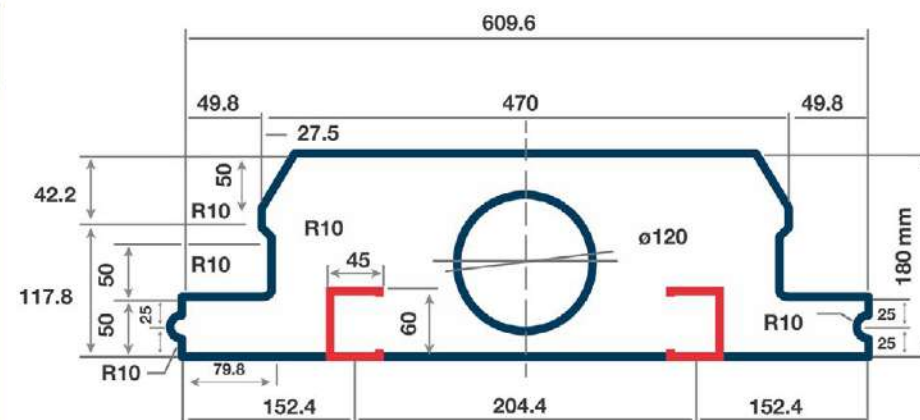
- Disponible en distintos espesores (180 mm, 200 mm, 250 mm, 290 mm y 320 mm) lo que permite elegir el modelo que más se adecue a la capacidad de carga del proyecto.
- Incluye en su estructura 2 canales metálicas internas que sirven para la fijación de cualquier acabado en la parte inferior del panel.
- El ancho estándar es de 609.6 mm (2 Ft), esto permite que se puedan aplicar acabados comerciales estándar, los cuales la mayoría modulan el ancho a 4 Ft.



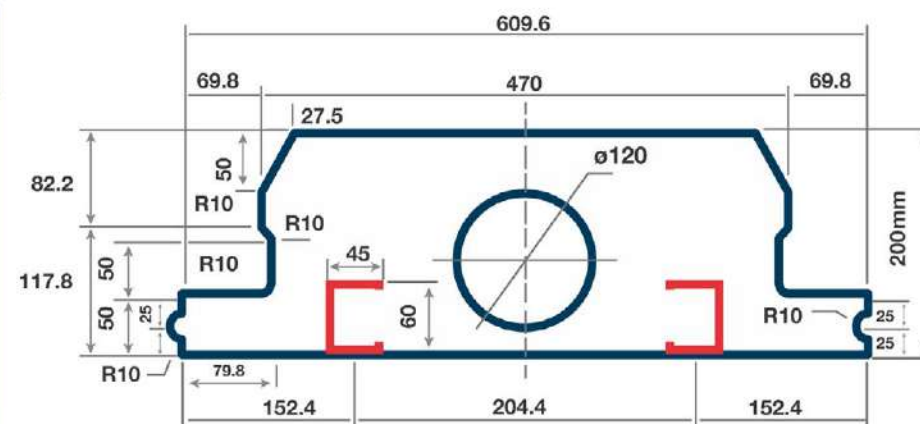
Medidas Disponibles



IntraCel Entrepiso de 180 mm	
Ancho:	609.6 mm
Longitud:	Hasta 12 m
Espesores:	180 mm
Esp. Peso:	2 canales galvanizados cal 22 de 60 mm
Canal:	(EPS+Canal) 3.13 Kg x metro lineal



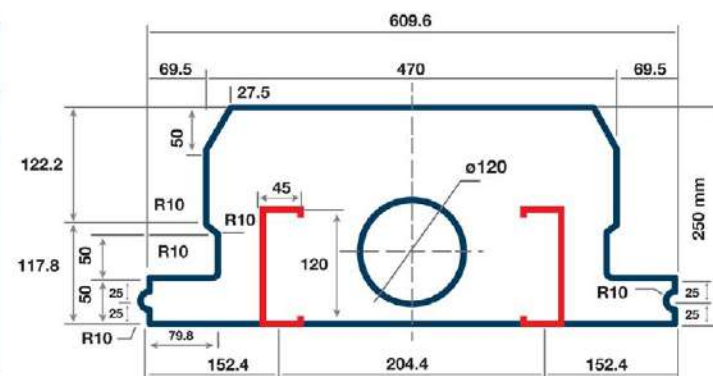
IntraCel Entrepiso de 200 mm	
Ancho:	609.6 mm
Longitud:	Hasta 12 m
Espesores:	200 mm
Esp. Peso:	2 canales galvanizados cal 22 de 60 mm
Canal:	(EPS+Canal) 3.28 Kg x metro lineal





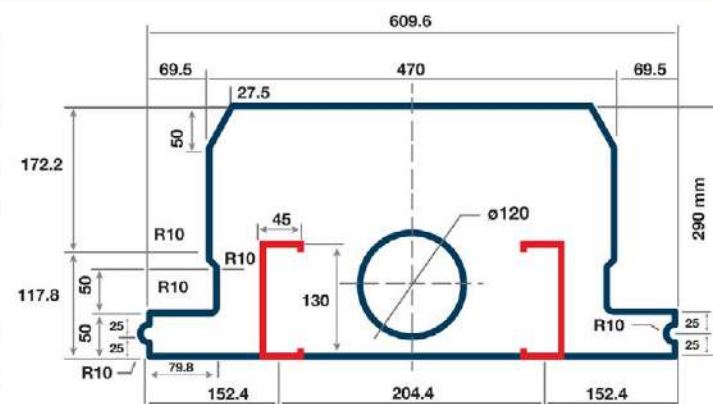
IntraCel Entrepiso de 250 mm

Ancho:	609.6 mm
Longitud:	Hasta 12 m
Espesores:	25 mm
Esp. Peso:	2 canales galvanizados cal 22 de 130 mm
Canal:	(EPS+Canal) 4.49 Kg x metro lineal



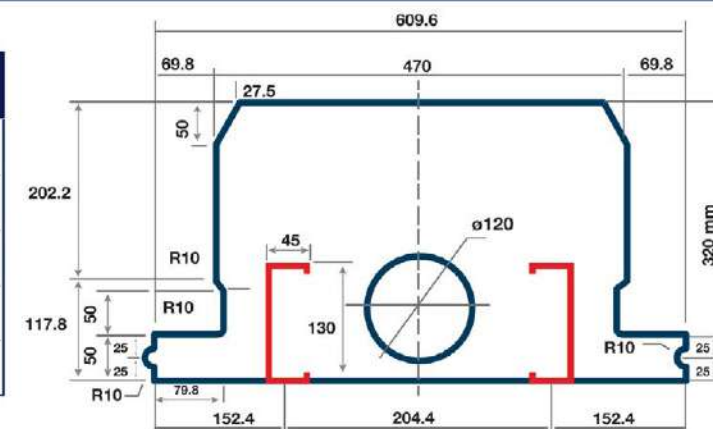
IntraCel Entrepiso de 290 mm

Ancho:	609.6 mm
Longitud:	Hasta 12 m
Espesores:	290 mm
Esp. Peso:	2 canales galvanizados cal 22 de 130 mm
Canal:	(EPS+Canal) 4.79 Kg x metro lineal



IntraCel Entrepiso de 320 mm

Ancho:	609.6 mm
Longitud:	Hasta 12 m
Espesores:	320 mm
Esp. Peso:	2 canales galvanizados cal 22 de 130 mm
Canal:	(EPS+Canal) 5.01 Kg x metro lineal



Silletas (Accesorio)

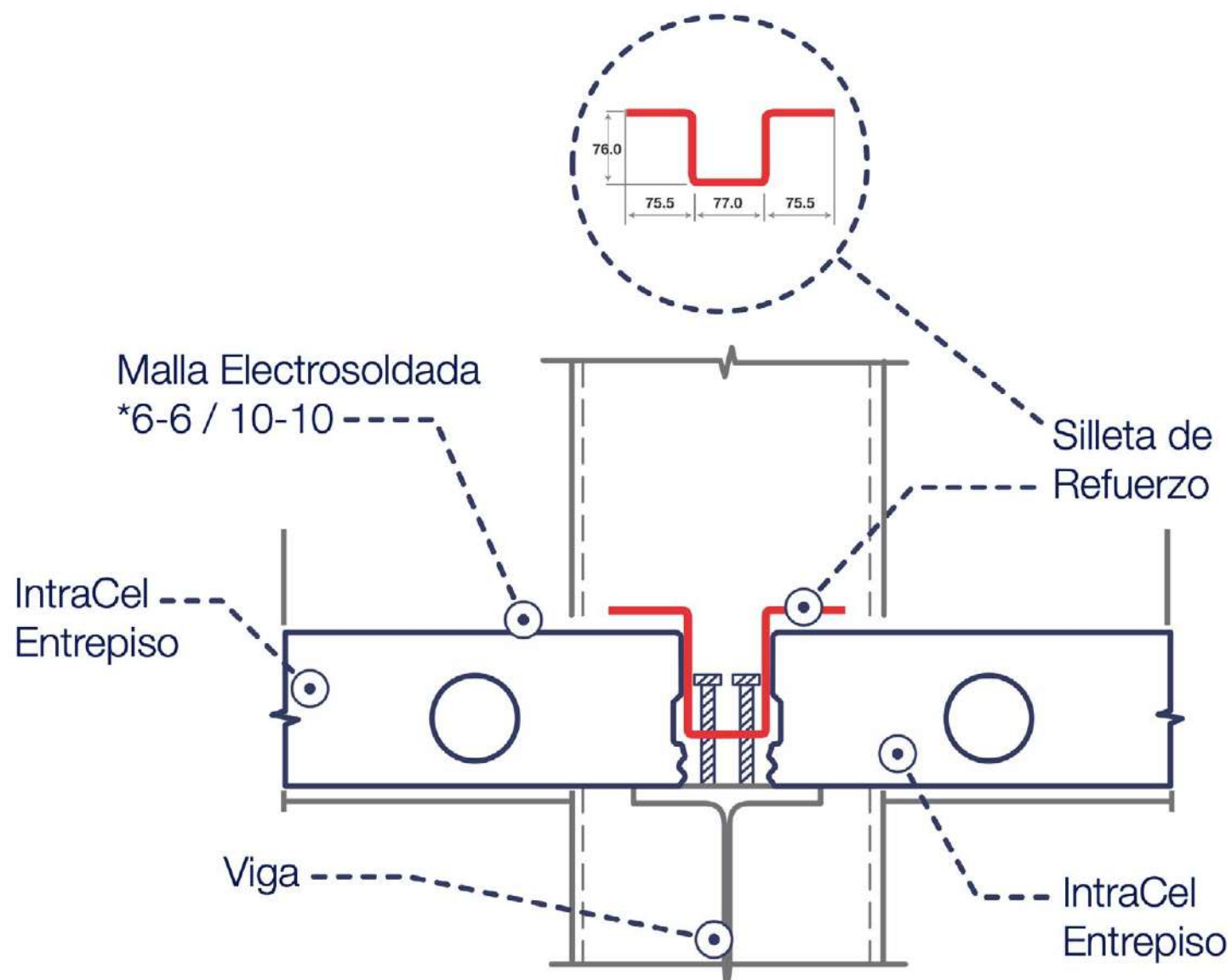
Sileta de Refuerzo A

(Compatible con Entrepiso: 180, 200, 250)
Varilla del N.3 con Alambrón comercial
de 1m de largo y 1.30 Kg.



Sileta de Refuerzo B

(Compatible con Entrepiso: 290, 320)
Varilla del N.3 con Alambrón comercial
de 1m de largo y 1.30 Kg.



* Todo diseño deberá ser revisado por un cálculo estructural.

Nuestras ventajas



RÁPIDO

Edificación hasta 30% más rápida y reducción significativa del tiempo de puesta en marcha.



SEGURO

Las piezas industrializadas garantizan máxima seguridad estructural ante desastres naturales como sismos y huracanes.



CALIDAD

Sistemas patentados y certificados de máxima calidad, que cumplen con todas las especificaciones y regulaciones del sector.



REDITUABLE

Ahorros considerables por menor volumen de cimentación y menos mano de obra, ahorros de hasta 40% en gastos directos e indirectos, además de un mayor aprovechamiento de los espacios y bajo costo de mantenimiento.



SUSTENTABLE

Nuestro tipo de edificación reducen el impacto ambiental y el consumo de agua hasta 70% durante la edificación, reduciendo también la generación de residuos.





Lo que nos diferencia

Grupo GMI desarrolla proyectos para edificación con operaciones integradas desde el diseño, manufactura, ensamble y hasta la entrega final del proyecto, entregamos soluciones en grandes volúmenes en menor tiempo, hasta un tercio en comparación con la construcción tradicional, a bajo costo y con amplias ventajas funcionales.



EXPERIENCIA

65 años de experiencia y miles de proyectos realizados en todo el continente nos respaldan.



SERVICIO

Somos eficientes y logramos los mejores resultados, con un acompañamiento personalizado, siempre comprometidos con nuestros clientes y el bienestar social.



INNOVACIÓN

Desarrollamos las mejores soluciones para edificación a cualquier escala, promoviendo la mejora continua para alcanzar la máxima calidad.





Aplicaciones





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Lámina Galvanizada
Intrateja





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema de Muros
Megawall





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Muros





Sistema
Intracel Entrepiso





Sistema
Intracel Entrepiso





Sistema
Intracel Entrepiso



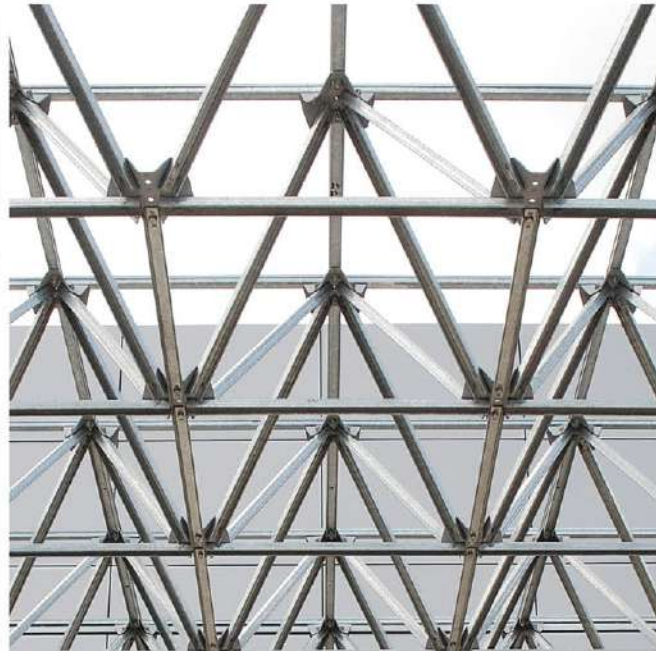


Sistema
Intracel Entrepiso





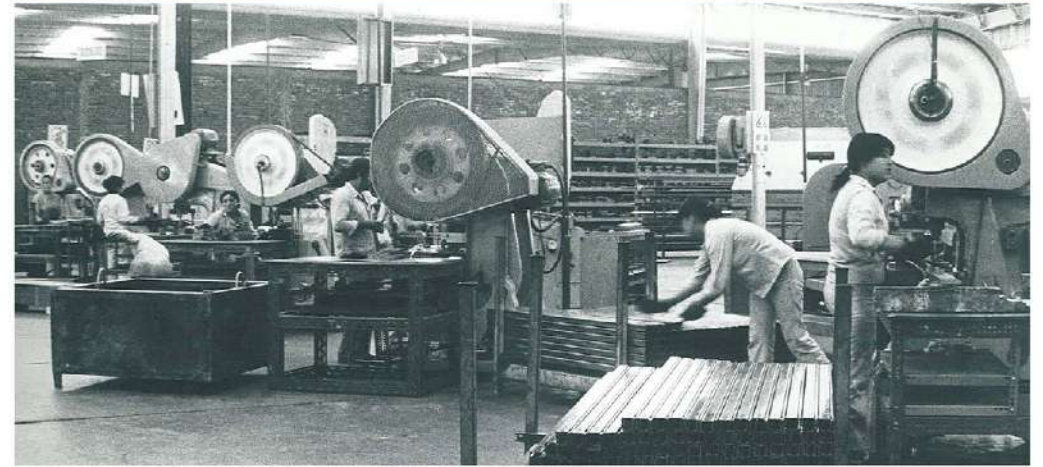
Somos una empresa metalmecánica Mexicana dedicada a la fabricación de productos y sistemas para edificación, innovadores y eficientes para los sectores aeronáutico, industrial, logístico, comercial, educación, vivienda, salud, entre otros; que mejoran la vida social, productiva y comercial de nuestros clientes.

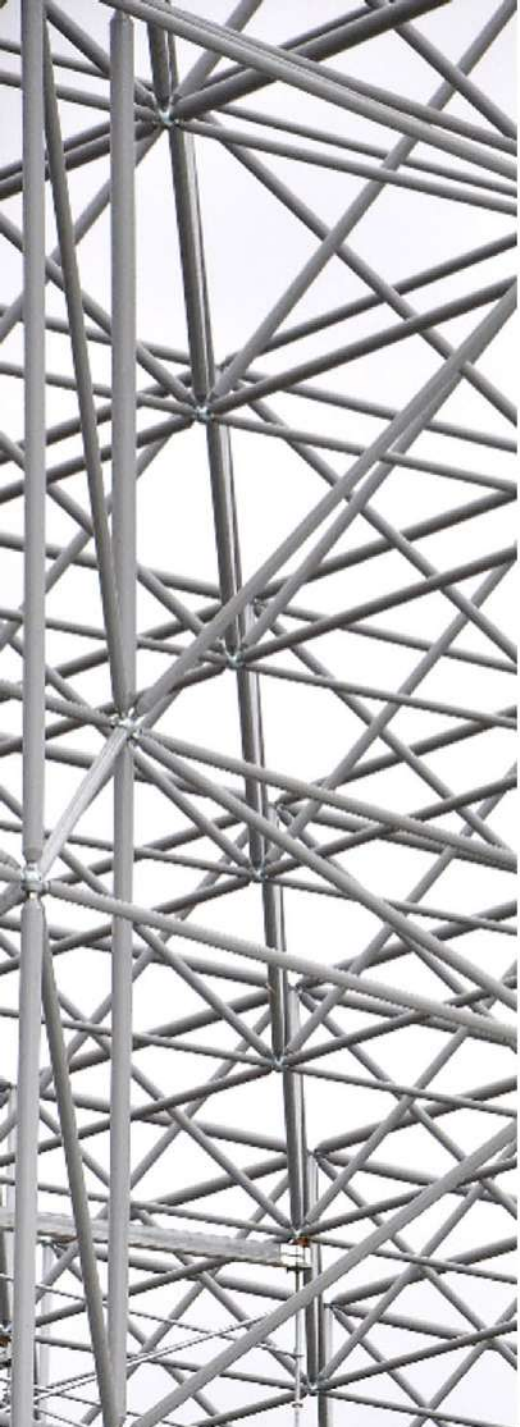




TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EDIFICACIÓN

Desde 1958, Grupo GMI ha sido pionero en el desarrollo de tecnología para sistemas constructivos; el espíritu de innovación de Grupo GMI se refleja en nuestras 7 patentes de producto y un modelo de utilidad registrados.





● PAÍSES DONDE HEMOS HECHO OBRAS

+48,000

Proyectos en México, EUA y América Latina



CAPACIDAD INSTALADA

80,000 m²

EN DOS PLANTAS PRODUCTIVAS
Y UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN



COBERTURA EN TODO
EL **CONTINENTE** Y
OFICINAS COMERCIALES
EN **MÉXICO Y COLOMBIA**

MÚLTIPLES **CERTIFICACIONES**



ICAO





Nuestras dos plantas industriales están estratégicamente localizadas en San Juan del Río, Querétaro. Generamos empleo para más de 500 colaboradores, contamos con oficinas comerciales en CDMX y Colombia, además de socios comerciales en todo el continente.





800.717.60.69

ventas@gmi.com.mx

Paseo Central 260, Valle de Oro,
76803, San Juan del Río, Qro.

www.gmi.com.mx

