cintac.cl



SEPT-2026

Catálogo Técnico

Cubiertas Habitacionales

CINTAC®

INTRODUCCIÓN

Cintac es líder en la fabricación y comercialización de sistemas constructivos, con la más amplia oferta de productos de acero, atiende las necesidades de los mercdos de la construcción e industria.

Con presencia en Chile y Perú, Cintac ofrece al mercado sus líneas de tubos, perfiles, planchas, cubiertas, revestimientos, elementos estructurales y de infraestructura, con propuestas innovadoras y un equipo técnico de excepción.



CINTAC®

ÍNDICE

CARTA DE COLORES 5

CUBIERTAS
- Tejas Continuas
  - Curva 6
  - Colonial 8
  - Apaisada 11
  - Maulina 13
- Planchas Continuas
  - Toledana 16
  - Toledana 1000 18
  - 5V 20
  - Duraplancha 22
- Aisladas
  - 2V 24
  - Kover L-804 PIR 26

MUROS
- Aislados
  - Isopol 28
  - Isopir 30

CINTAC®

TECNOLOGÍA

Cintac posee la tecnología más avanzada de Chile y Sudamérica en la fabricación de paneles, cubiertas y revestimientos. Cuenta con una línea de pintura al horno en esquemas, Poliéster y PVDF. Además, para la oferta de paneles aislados, posee líneas de fabricación continua de EPS y PUR (Poliuretano) de alta productividad.

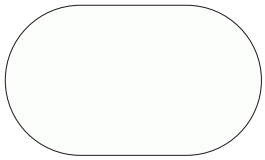

Paneles Continuos Aislados (POL)


Paneles Continuos Aislados (PUR)


Planta de Pintura


Línea de Tejas Continuas

CARTA DE COLORES



Blanco Señales
RAL 9003

Blanco Grisáceo
RAL 9002



Beige Verdoso
RAL 1000



Beige
RAL 1001



Amarillo Oro
RAL 1004



Rojo Tráfico
RAL 3020



Terracota Medio
AMI 015



Verde Reseda
RAL 6011



Verde Amarillo
RAL 6018



Verde Hoja
RAL 6002



Azul Luminoso
RAL 5012



Azul Señales
RAL 5005



Azul Azur
RAL 5009

Aluminio Claro
RAL 9006



Gris Ventana
RAL 7040



Gris Gráfito
RAL 7024



Negro
RAL 9017

DELTA E*: 0 - 0.50
Tolerancia de desviación en el tratamiento de color, medido por espectrofotómetro, en función del RAL

* Colores referenciales, para mayor información contacte a su ejecutivo.

CINTAC

TEJAS CONTINUAS

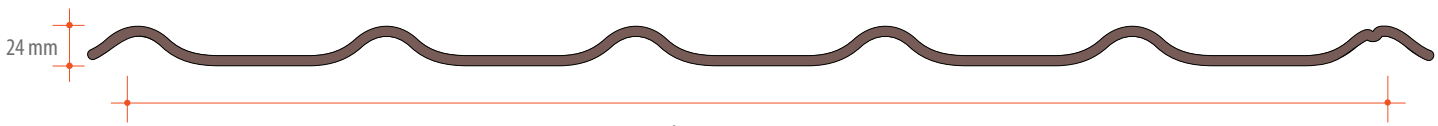
CURVA



La Teja Continua Curva Cintac® es una cubierta habitacional de acero de largo continuo, con claras ventajas estructurales y de estanqueidad. Su sistema de traslapo lateral corta la filtración de agua por capilaridad.

- Diseño tipo colonial en sus diferentes colores, proporciona un carácter estético superior.
- Gran vida útil de la cubierta ya que es fabricada en acero con recubrimiento metálico, con terminación prepintada o zincalum.
- Su gran avance útil y formato de largo continuo, favorece la velocidad de montaje de la cubierta.
- Dado su bajo peso, se obtienen las siguientes ventajas:
  - Ahorro en la estructura soportante de la techumbre.
  - Menor carga sísmica, ya que el peso de la cubierta disminuye en un 90% con respecto a las tejas tradicionales.

El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 6,0 m), largos superiores sujetos a consulta.



Avance Útil: 1075 mm

Características Técnicas

Terminación	Espesor (mm)	Pendiente Mínima
Prepintado	0,4	15%



Negro

Terracota

Verde Oliva

Zincalum

Datos Técnicos

Tipos de Costanera	Metalcon	Madera
Tipo de Fijación	A costanera 0,5 mm: Tornillo 12-14 x 1 1/2" Punta fina con golilla acero neopreno A costanera 0,85 mm: Tornillo 12-14 x 2" Punta broca con golilla acero neopreno De traslape en zona sin costanera y accesorios: Tornillo 1/4-14x7/8" stitch, autoperforante con golilla acero neopreno Zona de limahoya: Tornillo 12-14 x 2" con golilla acero neopreno	Tornillo 10-12x3" Punta espada o fina, con golilla acero-neopreno
Rendimiento de fijaciones	7 tornillos/m^2	7 clavos/m^2

Secuencia de Montaje

Sentido de instalación:
Se debe instalar de izquierda a derecha para que el corta gota actúe correctamente, como se indica en la figura 1.

1. Colocar la teja sobre las costaneras ya fijadas a 2 cm del borde.
2. Fijar los tornillos iniciales sobre la 1ra costanera en todos los valles, como se indica en la figura 2.
3. Las fijaciones posteriores son en la cresta de modo intercalado.
4. Las costaneras deben ir instalada cada 35 o 70 cm.

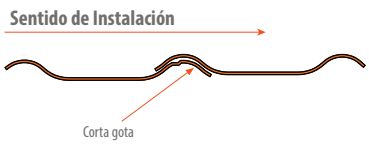


Figura 1

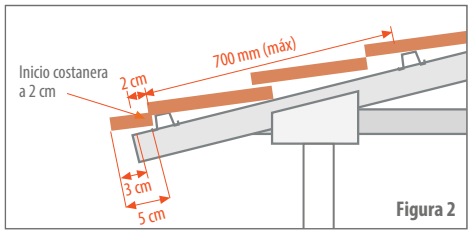


Figura 2

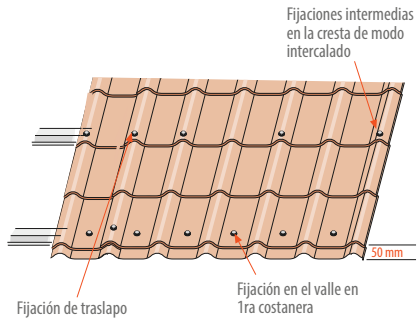
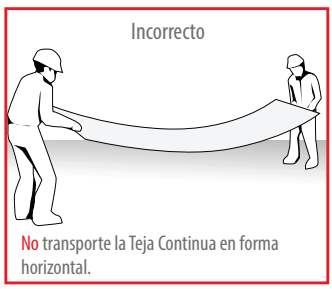


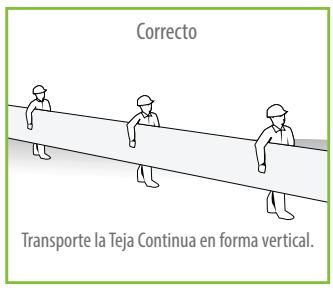
Figura 3

Transporte y Manipulación

Transporte



No transporte la Teja Continua en forma horizontal.



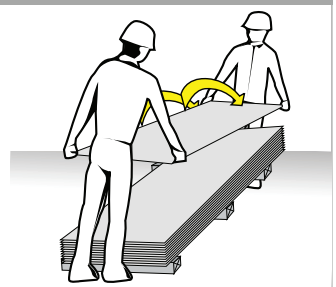
Transporte la Teja Continua en forma vertical.

Manipulación

Para evitar dañar el acabado considere lo siguiente:

· Manipular al menos entre dos personas.

· No arrastrar la Teja Continua. Levantar de ambos extremos girando la plancha hasta una posición vertical.





CINTAC

TEJAS CONTINUAS

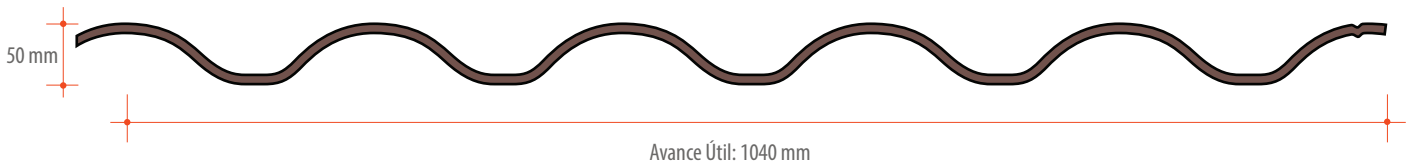
COLONIAL



La Teja Continua Colonial Cintac® es una cubierta de acero que conserva el diseño tradicional de la teja chilena. Su formato de largo continuo y sistema de traslapo lateral permite una estanqueidad a un nivel superior.

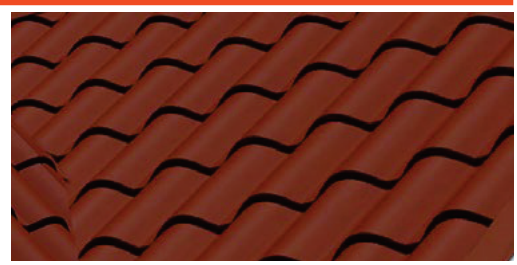
- Incluye **membrana anticondensante Aquastop,** que actúa como barrera para la condensación, **no necesita fieltro.**
- Diseño tradicional chileno en diferentes colores.
- Gran vida útil. Fabricada con acero con recubrimiento métalico, con terminación prepintada.
- Su gran rendimiento y formato de largo continuo, favorece la velocidad de montaje de la cubierta.
- Dado su bajo peso, se obtienen las siguientes ventajas:
  - Ahorro en la estructura soportante de la techumbre.
  - Menor carga sísmica, ya que el peso de la cubierta se reduce en un 90% con respecto a las tejas tradicionales de cemento ó arcilla.

El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 6,0 m), largos superiores sujetos a consulta.

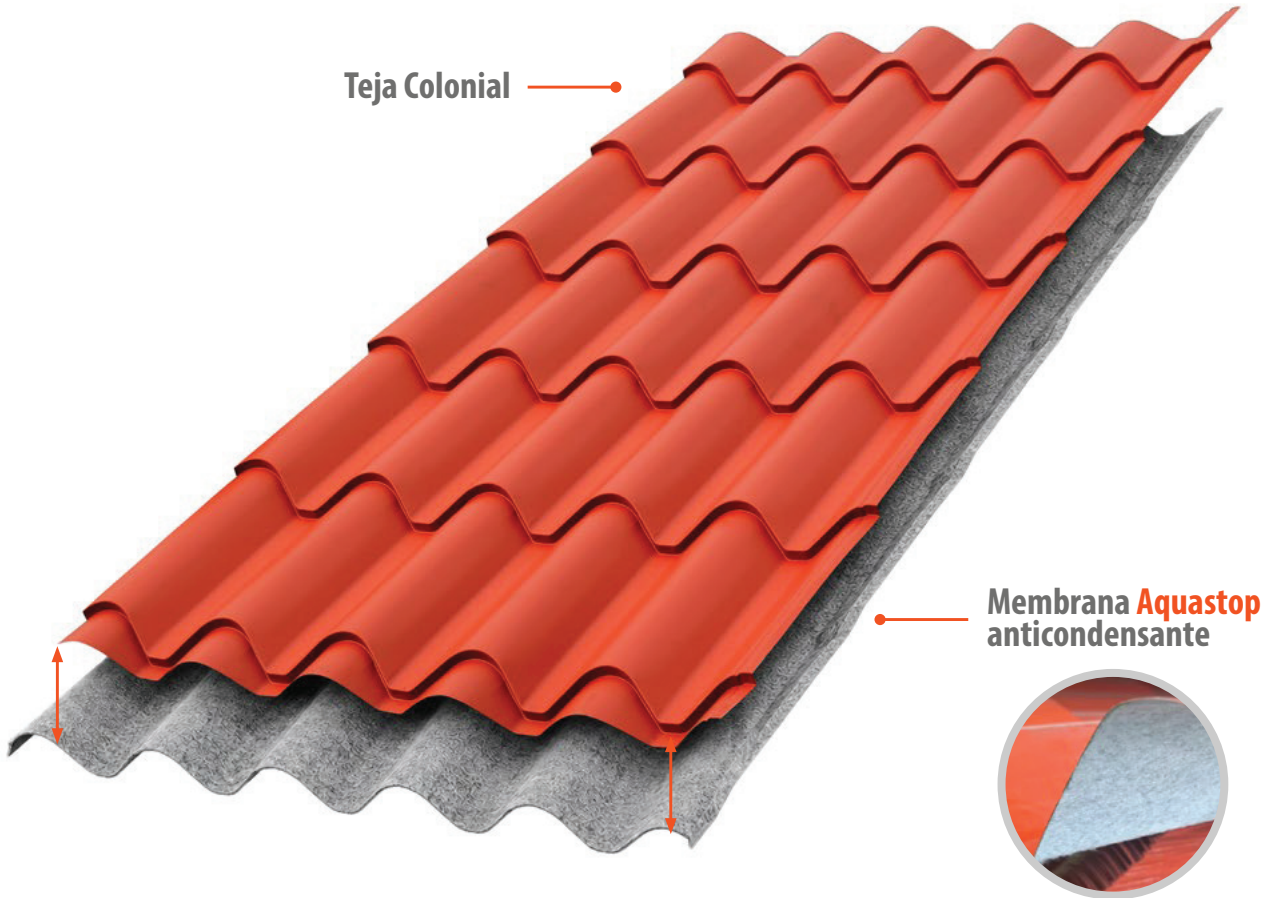


Características Técnicas

Terminación	Espesor (mm)	Pendiente Mínima
Prepintado	0,4	15%



Membrana Aquastop Anticondensante



Evita el goteo por condensación

Reduce el ruido causado por la lluvia

Viene incorporada a la teja

Datos Técnicos

Fijaciones	
Tipo de Fijación	**A estructura metálica:** Tornillo 12-14 x 2 1/2" Punta broca con golilla con acero-neopreno **A estructura madera:** Tornillo 12-14 x 4" Punta fina con golilla con acero-neopreno **De traslape y accesorios:** Tornillo 12-14 x 3/4" Punta fina con golilla acero-neopreno
Rendimiento de fijaciones	6 fijaciones x m^2

Secuencia de Montaje

Sentido de instalación:
Se debe instalar de izquierda a derecha para que el corta gota actúe correctamente, como se indica en la figura 1.



Figura 1

1. Colocar la teja sobre las costaneras ya fijadas a 2 cm del borde.
2. Fijar los tornillos iniciales sobre la 1ra costanera en todos los valles, como se indica en la figura 2.
3. Las fijaciones posteriores son en la cresta de modo intercalado.
4. Las costaneras deben ir instalada cada 35 o 70 cm.

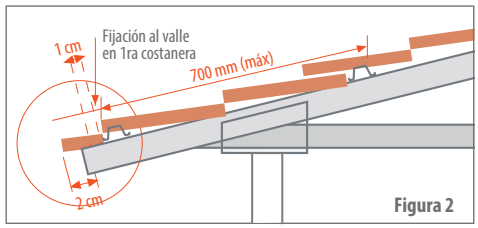


Figura 2

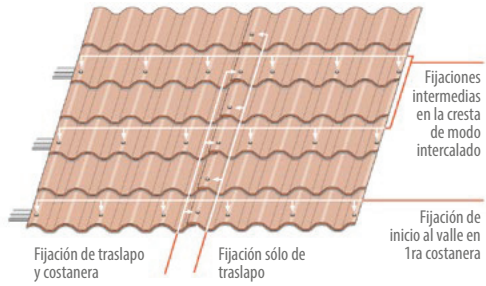
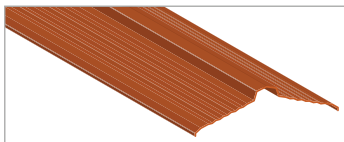


Figura 3

Accesorios



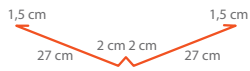
Caballete Liso
Accesorios se pueden solicitar del mismo color de la teja Colonial.



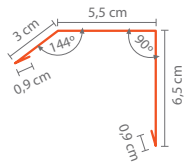
Fleje
(Para confección de accesorios)
0,4 x 406 x 6000 mm

Accesorios propuestos (para fabricación en obra):

Limahoya



Forro Frontal



Transporte y Manipulación

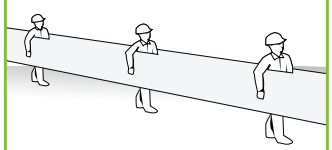
Transporte

Incorrecto



NO transporte la Teja Continua en forma horizontal.

Correcto



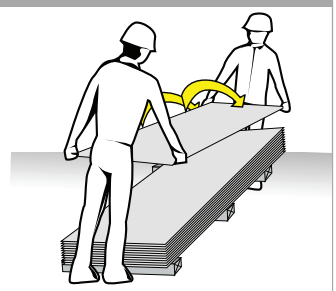
Transporte la Teja Continua en forma vertical.

Manipulación

Para evitar dañar el acabado considere lo siguiente:

· Manipular al menos **entre dos personas.**

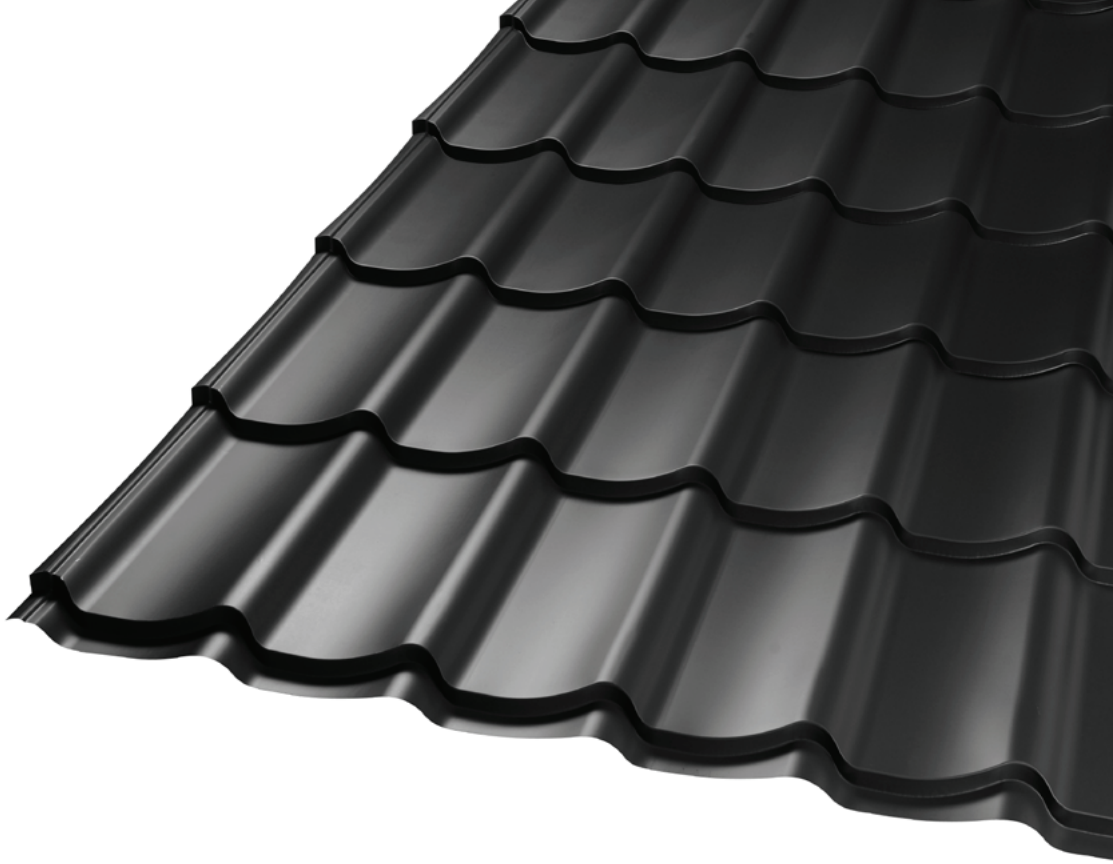
· **No arrastrar** la Teja Continua. Levantar de ambos extremos girando la plancha hasta una posición vertical.





TEJAS CONTINUAS

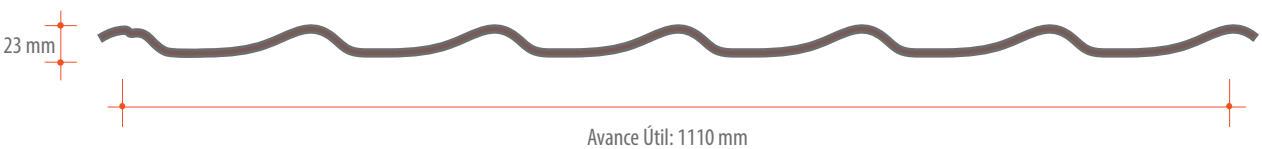
APAISADA



La Teja Continua Apaisada Cintac® es una cubierta habitacional de acero de largo continuo con claras ventajas estructurales y de estanqueidad. Su sistema de traslapo lateral corta la filtración de agua por capilaridad.

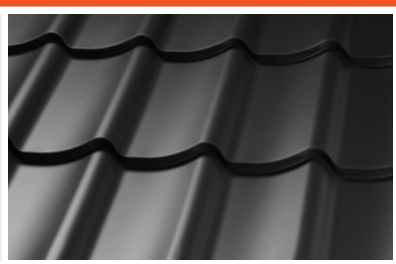
- Diseño tipo mediterráneo en diferentes colores, proporciona un carácter estético superior.
- Gran vida útil. Fabricada en acero con recubrimiento metálico, más un sofisticado esquema de pintura.
- Su gran avance útil y formato de largo continuo, favorece la velocidad de montaje de la cubierta.
- Dado su bajo peso, se obtienen las siguientes ventajas:
  - Ahorro en la estructura soportante de la techumbre.
  - Menor carga sísmica, ya que el peso de la cubierta disminuye en un 90% con respecto a las tejas tradicionales.

El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 6,0 m), largos superiores sujetos a consulta.



Características Técnicas

Terminación	Espesor (mm)	Pendiente Mínima
Prepintado	0,4	15%



Negro
Terracota
Verde Oliva
Envejecida
Arcilla

CINTAC®

Datos Técnicos

Fijaciones

Tipo de Fijación	A estructura: Tornillo 12-14x1 1/2" Punta fina golilla con acero-neopreno De traslape y accesorios: Tornillo 12-14 x 3/4" Punta fina con golilla acero-neopreno
Rendimiento de fijaciones	6 fijaciones x m^2

Secuencia de Montaje

Sentido de instalación:
Se debe instalar de izquierda a derecha para que el corta gota actúe correctamente, como se indica en la figura 1.



Figura 1

1. Colocar la teja sobre las costaneras ya fijadas a 2 cm del borde.
2. Fijar los tornillos iniciales sobre la 1ra costanera en todos los valles, como se indica en la figura 2.
3. Las fijaciones posteriores son en la cresta de modo intercalado.
4. Las costaneras deben ir instalada cada 35 o 70 cm.

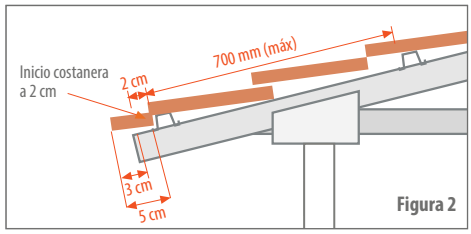


Figura 2

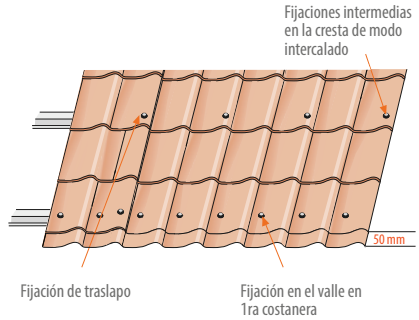
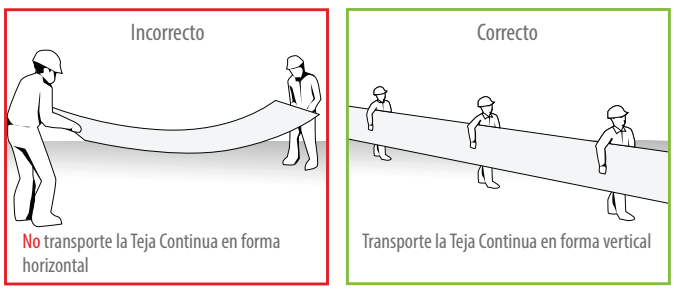


Figura 3

Transporte y Manipulación

Transporte

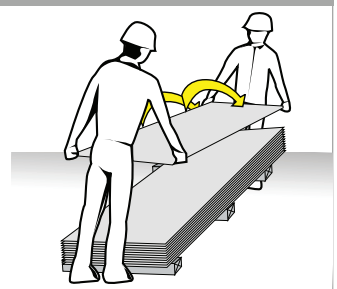


Manipulación

Para evitar dañar el acabado considere lo siguiente:

· Manipular al menos entre dos personas.

· No arrastrar la Teja Continua. Levantar de ambos extremos girando la plancha hasta una posición vertical.





TEJAS CONTINUAS

MAULINA

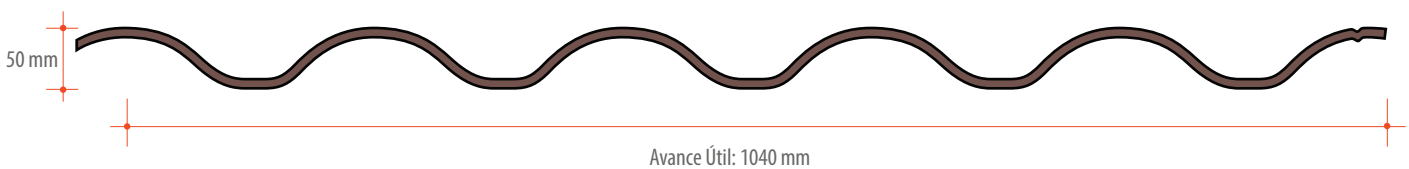




Con la nueva Teja Continua Maulina Cintac® su proyecto alcanzará una estética superior y de alto estándar. Su diseño colonial envejecido, gracias a su tecnología de fabricación y método de pintado, garantizan un comportamiento estable.

- Incluye **membrana anticondensante Aquastop,** que actúa como barrera para la condensación, **no necesita fieltro.**
- Se instala directo sobre costaneras de Metalcon o madera, no necesita placa OSB.
- No genera costos post venta.
- Considera un tratamiento especial en pintura COIL COATING, garantizando un comportamiento estable y parejo en el largo de los años.
- Es asísmica, por su bajo peso, no genera grandes cargas (4,1 kg/m^2).
- Es estanca, por sus formas curvas y diseño Colonial, sus ángulos rectos en cada paso aseguran absoluta estanqueidad de la cubierta.

El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 6,0 m), largos superiores sujetos a consulta.



Características Técnicas

Terminación	Espesor (mm)	Pendiente Mínima
Prepintado	0,4	30%



CINTAC®

Membrana Aquastop Anticondensante



Evita el goteo por condensación

Reduce el ruido causado por la lluvia

Viene incorporada a la teja

Datos Técnicos

Fijaciones

Tipo de Fijación	A estructura: Tornillo 12-14x2 1/2" Punta fina golilla con acero-neopreno De traslape y accesorios: Tornillo 12-14 x 3/4" Punta fina con golilla acero-neopreno
Rendimiento de fijaciones	6 fijaciones x m^2

Datos Técnicos

Fijaciones

Tipo de Fijación	A estructura: Tornillo 12-14x2 1/2" Punta fina golilla con acero-neopreno De traslape y accesorios: Tornillo 12-14 x 3/4" Punta fina con golilla acero-neopreno
Rendimiento de fijaciones	6 fijaciones x m^2

Secuencia de Montaje

Sentido de instalación:
Se debe instalar de izquierda a derecha para que el corta gota actúe correctamente, como se indica en la figura 1.



Figura 1

1. Colocar la teja sobre las costaneras ya fijadas a 2 cm del borde.
2. Fijar los tornillos iniciales sobre la 1ra costanera en todos los valles, como se indica en la figura 2.
3. Las fijaciones posteriores son en la cresta de modo intercalado.
4. Las costaneras deben ir instalada cada 35 o 70 cm.

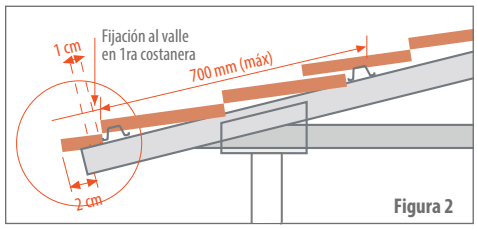


Figura 2

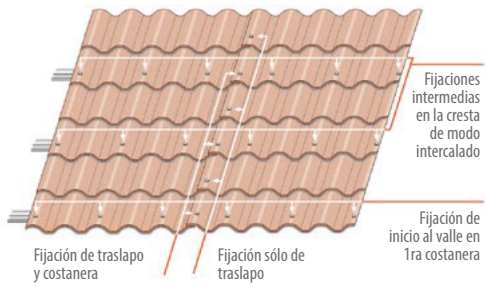
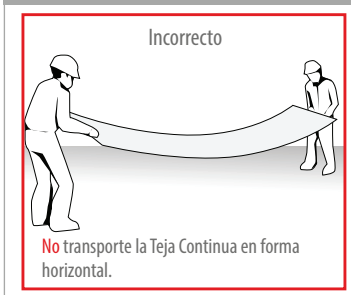


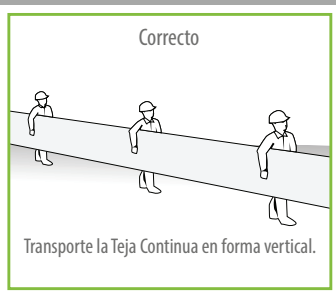
Figura 3

Transporte y Manipulación

Transporte



No transporte la Teja Continua en forma horizontal.



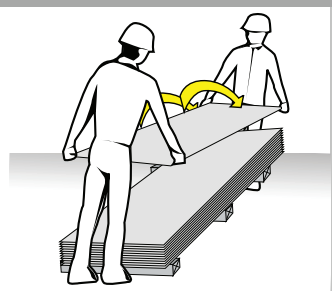
Transporte la Teja Continua en forma vertical.

Manipulación

Para evitar dañar el acabado considere lo siguiente:

· Manipular al menos entre dos personas.

· No arrastrar la Teja Continua. Levantar de ambos extremos girando la plancha hasta una posición vertical.





CINTAC

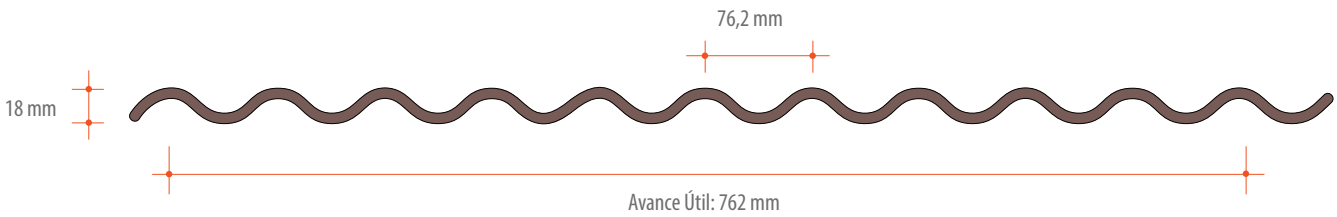
PLANCHAS CONTINUAS

TOLEDANA



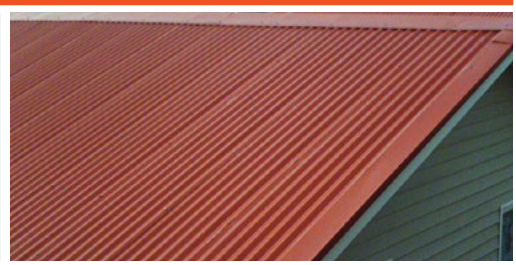
Panel continuo constituido por ondas de bajo relieve, que le otorgan rigidez y estética.

- Simple, rápida y segura de instalar.
- Se fabrica en acero con recubrimiento metálico y terminación prepintada o Zincalum.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 1,5 m - Máx. 9,0 m), largos superiores sujetos a consulta.



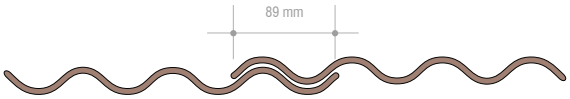
Características Técnicas

Terminación	Espesores (mm)	Adaptabilidad	Usos	Pendiente Mínima
Zincalum® Prepintado	0,30 0,35 0,40	— Recto	**Cubiertas** **Revestimientos** Horizontal Vertical	10%



Esquema de Instalación

Instalación Correcta

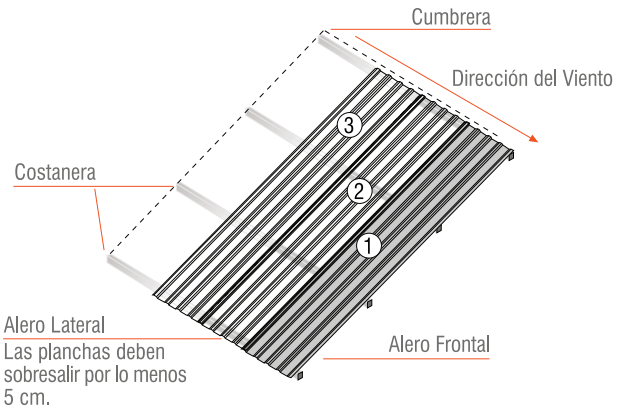


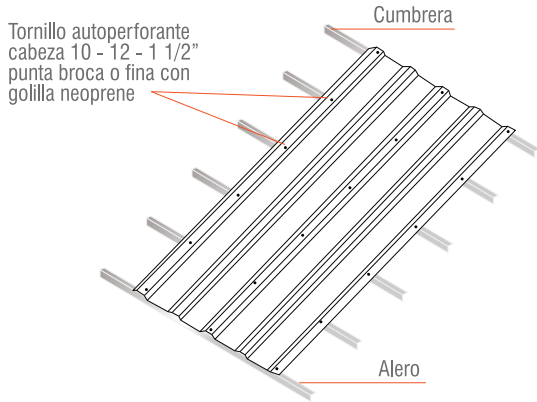
Instalación Incorrecta



Secuencia de Montaje

Luego de fijada la primera plancha (extremo inferior), continuar el montaje como se indica en el dibujo hasta terminar con la última plancha en el extremo superior contrario.







CINTAC

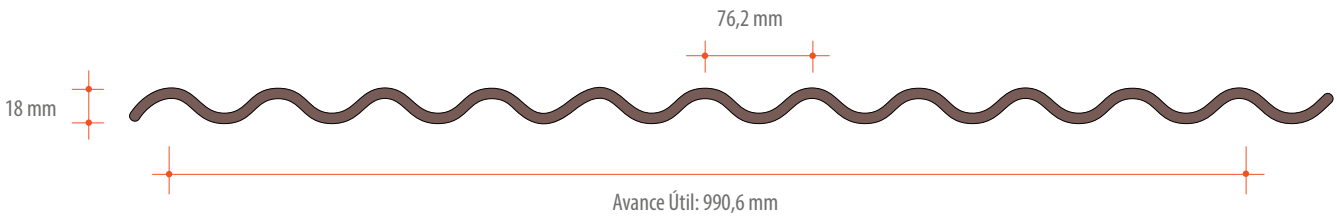
PLANCHAS CONTINUAS

TOLEDANA 1000



Panel continuo constituido por ondas de bajo relieve, que le otorgan rigidez y estética.

- Simple, rápida y segura de instalar.
- Se fabrica en acero con recubrimiento metálico y terminación prepintada o Zincalum.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 1,5 m - Máx. 9,0 m).



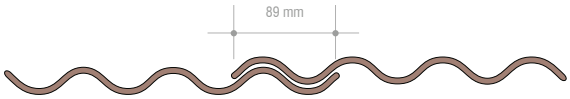
Características Técnicas

Terminación	Espesores (mm)	Adaptabilidad	Usos	Pendiente Mínima
Zincalum® Prepintado	0,30 0,35 0,40	— Recto	**Cubiertas** **Revestimientos** Horizontal Vertical	10%



Esquema de Instalación

Instalación Correcta

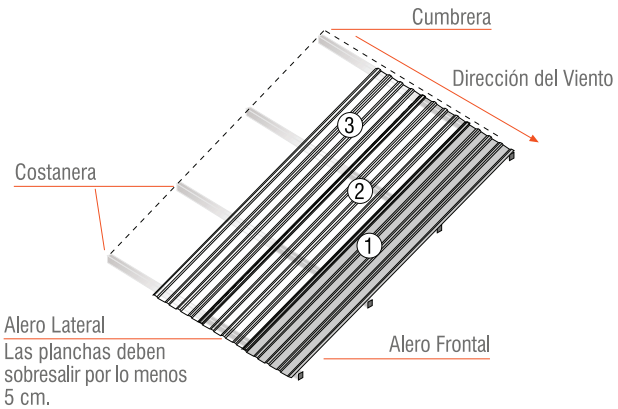


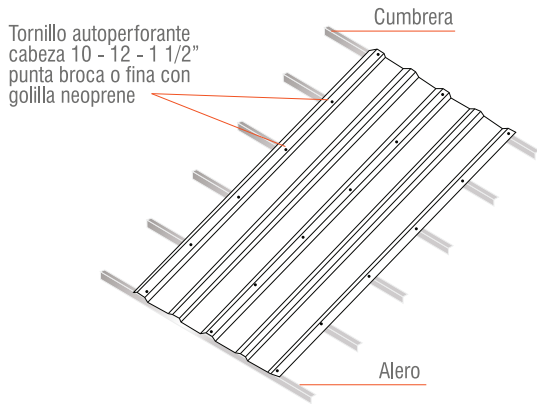
Instalación Incorrecta



Secuencia de Montaje

Luego de fijada la primera plancha (extremo inferior), continuar el montaje como se indica en el dibujo hasta terminar con la última plancha en el extremo superior contrario.



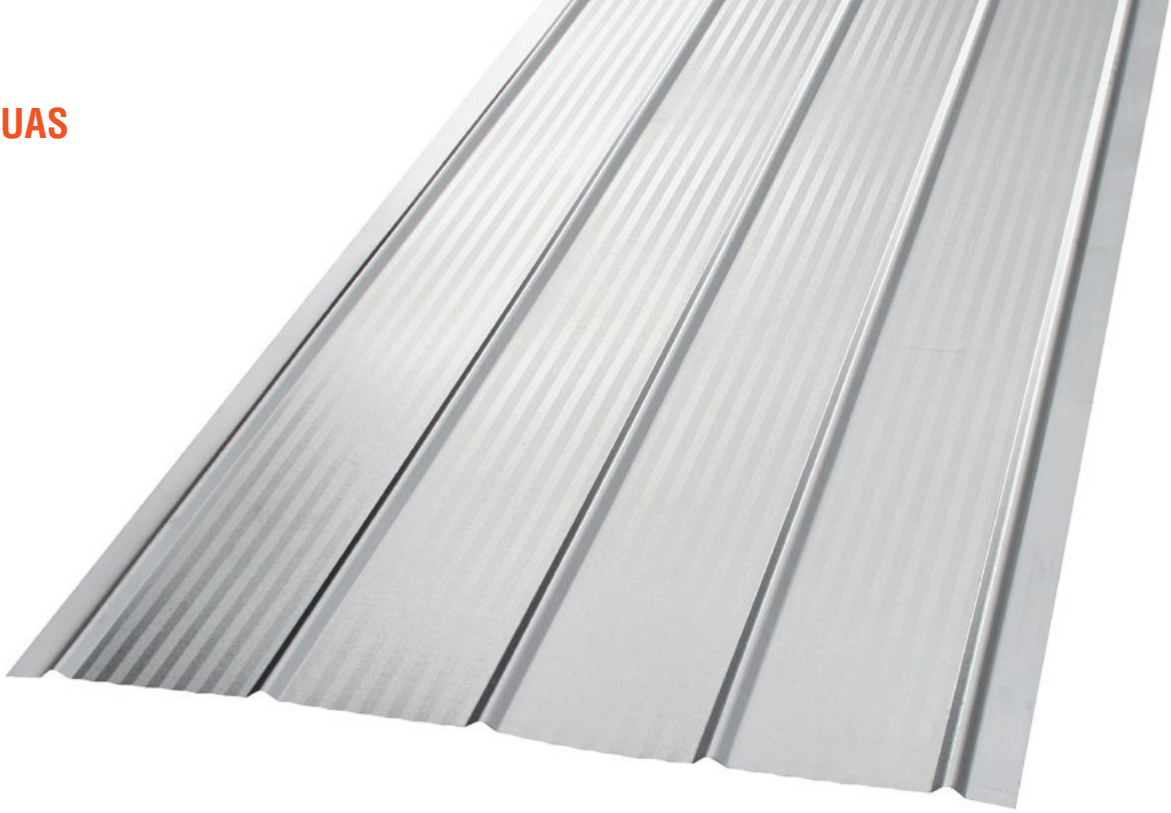




CINTAC

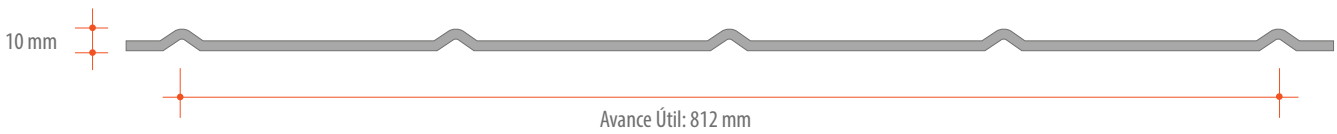
PLANCHAS CONTINUAS

5V



Panel continuo constituido por 5 nervaduras y frisos intermedios, que le otorgan rigidez y estética.

- Se instala sobre placa estructural.
- Simple, rápida y segura de instalar.
- Se fabrica en acero con recubrimiento metálico y terminación prepintada o Zincalum.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 5,0 m), largos superiores sujetos a consulta.



Características Técnicas

Terminación	Zincalum® Prepintado
Espesores (mm)	0,30 0,35 0,40
Adaptabilidad	— Recto
Usos	**Cubiertas** **Revestimientos** Horizontal Vertical
Pendiente Mínima	20%

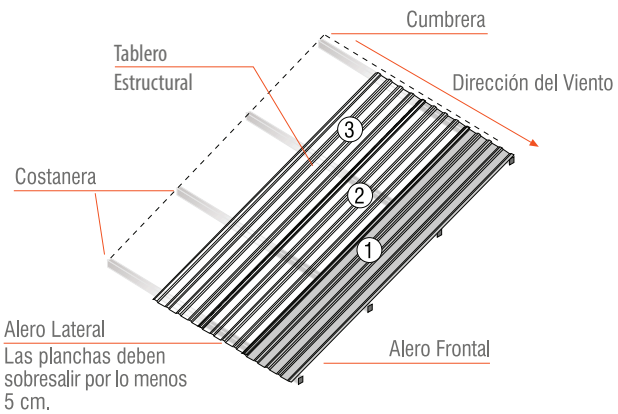


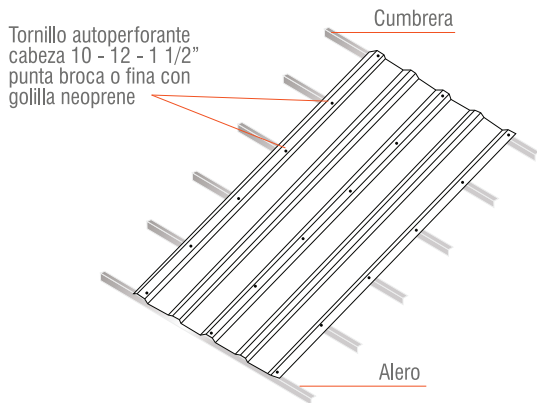
Datos Técnicos

Tipos de Costanera	Perfil omega	Madera
Tipo de Fijación	Tornillo autoperforante 10 - 12 - 1 1/2" punta broca o fina con golilla de neoprene	Clavo Galvanizado Nº 12" con golilla de acero neopreno
Rendimiento de fijaciones	5 tornillos/m^2	5 clavos/m^2

Secuencia de Montaje

Luego de fijada la primera plancha (extremo inferior), continuar el montaje como se indica en el dibujo hasta terminar con la última plancha en el extremo superior contrario.

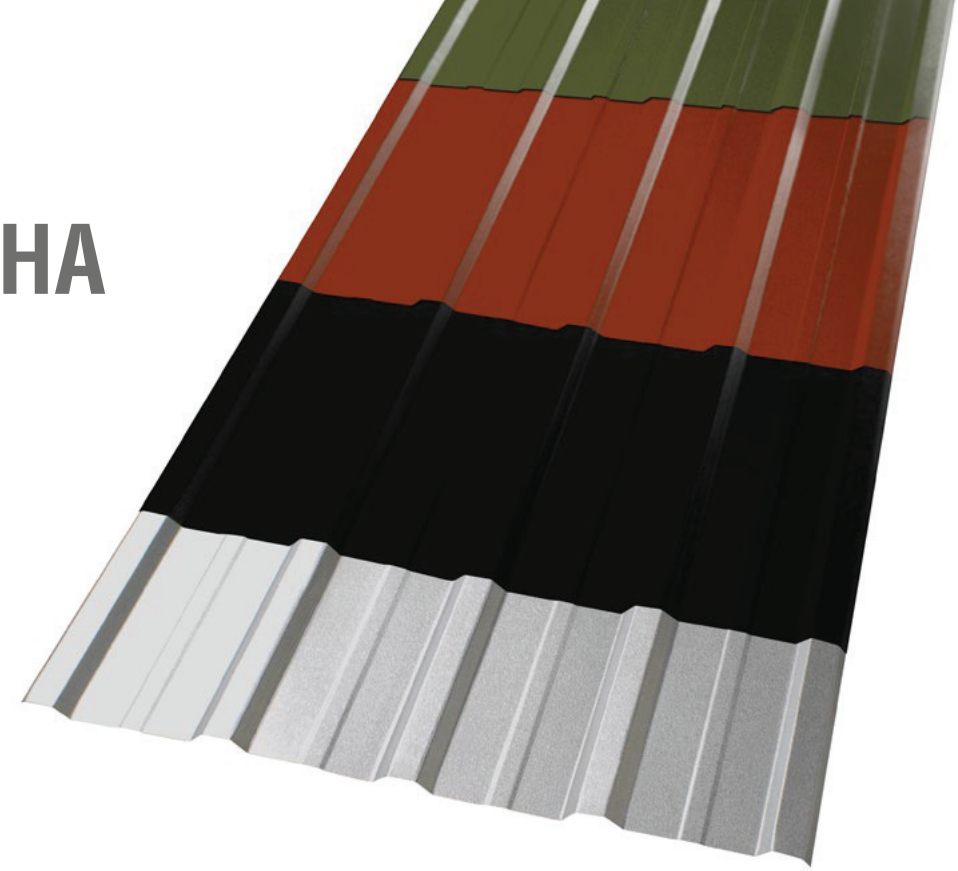






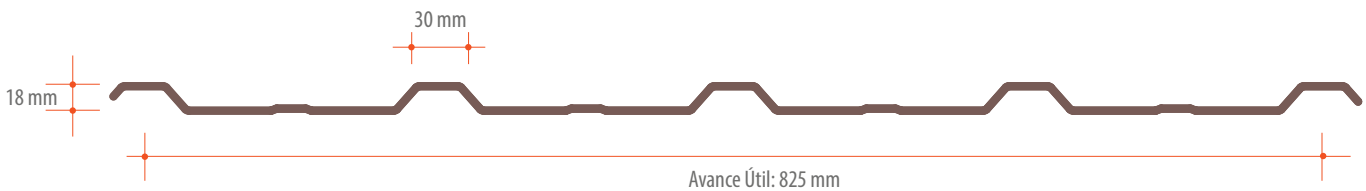
PLANCHAS CONTINUAS

DURAPLANCHA



Panel continuo constituido por 5 trapecios rigidizantes y frisos intermedios, que le otorgan rigidez y estética.

- No requiere de entablado base.
- Sistema de traslapo evita la filtración de agua por capilaridad.
- Diseño y formato continuo optimizan la velocidad de instalación y mano de obra.
- Se fabrica en acero con recubrimiento metálico y terminación prepintada o Zincalum.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,0 m - Máx. 9,0 m), largos superiores sujetos a consulta.



Características Técnicas

Terminación	Zincalum® Prepintado
Espesor (mm)	0,35 0,40
Adaptabilidad	— Recto
Usos	**Cubiertas** **Revestimientos** Horizontal Vertical
Pendiente Mínima	10%

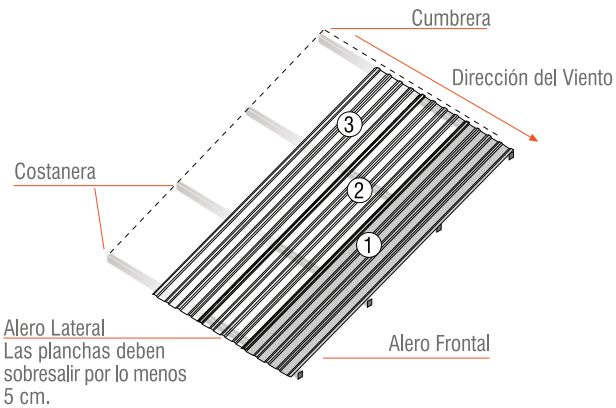


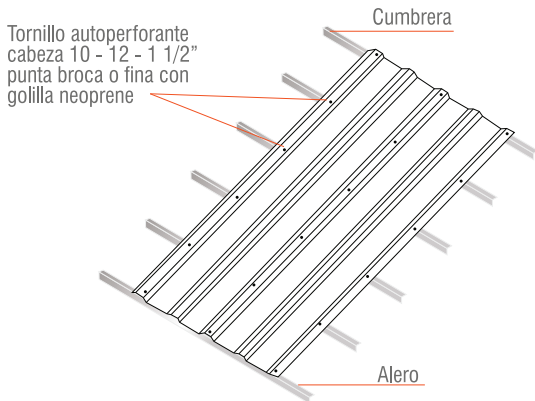
Datos Técnicos

Tipos de Costanera	Perfil Omega	Madera
Tipo de Fijación	Tornillo autoperforante 10 - 12 - 1 1/2" punta broca o fina con golilla de neoprene	Clavo Galvanizado Nº 12" con golilla de acero neopreno
Rendimiento de fijaciones	5 tornillos/m^2	5 clavos/m^2

Secuencia de Montaje

Luego de fijada la primera plancha (extremo inferior), continuar el montaje como se indica en el dibujo hasta terminar con la última plancha en el extremo superior contrario.





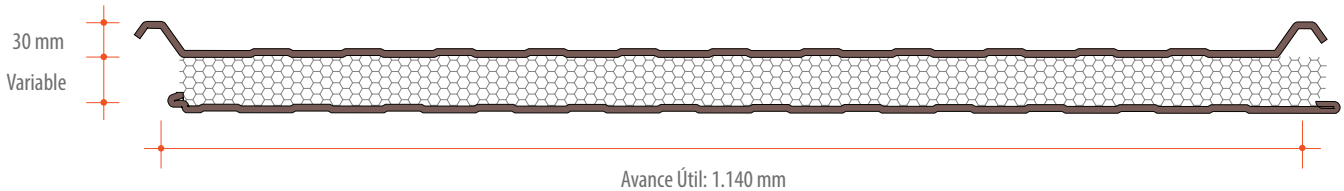


PANEL AISLADO 2V



Panel Aislado 2V está constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno de alta densidad (20 Kg/m3 ± 2), el cual constituye un elemento estructural auto-soportante de techumbre.

- Solución de techo con resistencia al fuego certificada F15 (en conjunto con placa yeso cartón).
- Ideal para viviendas: geometría simple y de suaves frisos intermedios.
- Óptima aislación térmica frente a cualquier condición climática.
- Fácil traslado e instalación, desmontable y reutilizable, siendo una alternativa simple y económica para la construcción de viviendas de altos estándares térmico, acústico y estructural.
- Solución integral, disminuye substancialmente las partidas de construcción respecto de una techumbre tradicional.



Características Técnicas

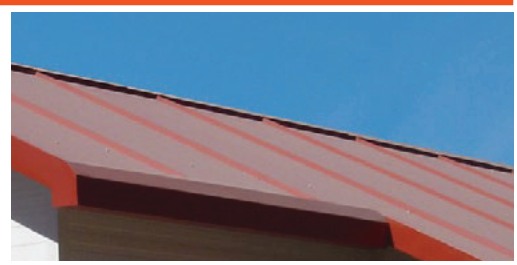
Terminación

Superior	Inferior
Zincalum®	Zincalum®
Prepintado	Zincalum®
Prepintado	Prepintado

Espesores (mm)

Acero
0,5 / 0,5

Aislación
75,100,
120,150



Propiedades Térmicas

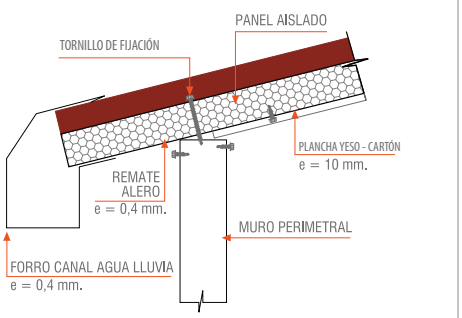
Cubiertas				
Espesor Valle (mm)	Largo Mínimo (m)	Largo Máximo (m)	Resistencia (m^2K/W)	Transmitancia (W/m^2K)
50	2,5	15,0	1,601	0,625
75	2,5	15,0	2,271	0,440
100	2,5	15,0	2,934	0,341
150	2,5	15,0	4,250	0,235

Tabla de Carga

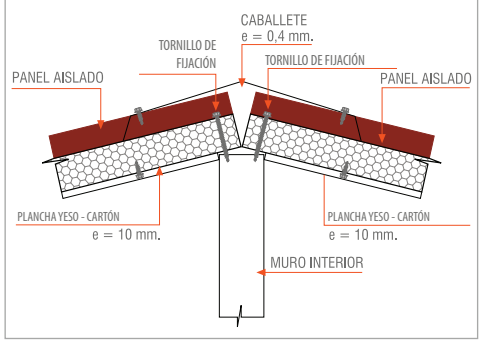
Tipo de apoyo	Sobrecarga admisible uniforme q (kg/m^2) para espesor 100 mm Distancia entre apoyos (m)								
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
	180	160	143	118	99	85	73	64	56
	144	128	115	105	96	85	73	64	56
	146	130	117	106	97	90	78	68	60

Esquema de Instalación

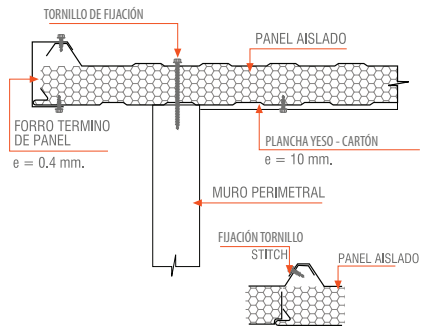
Detalle



Detalle



Detalle

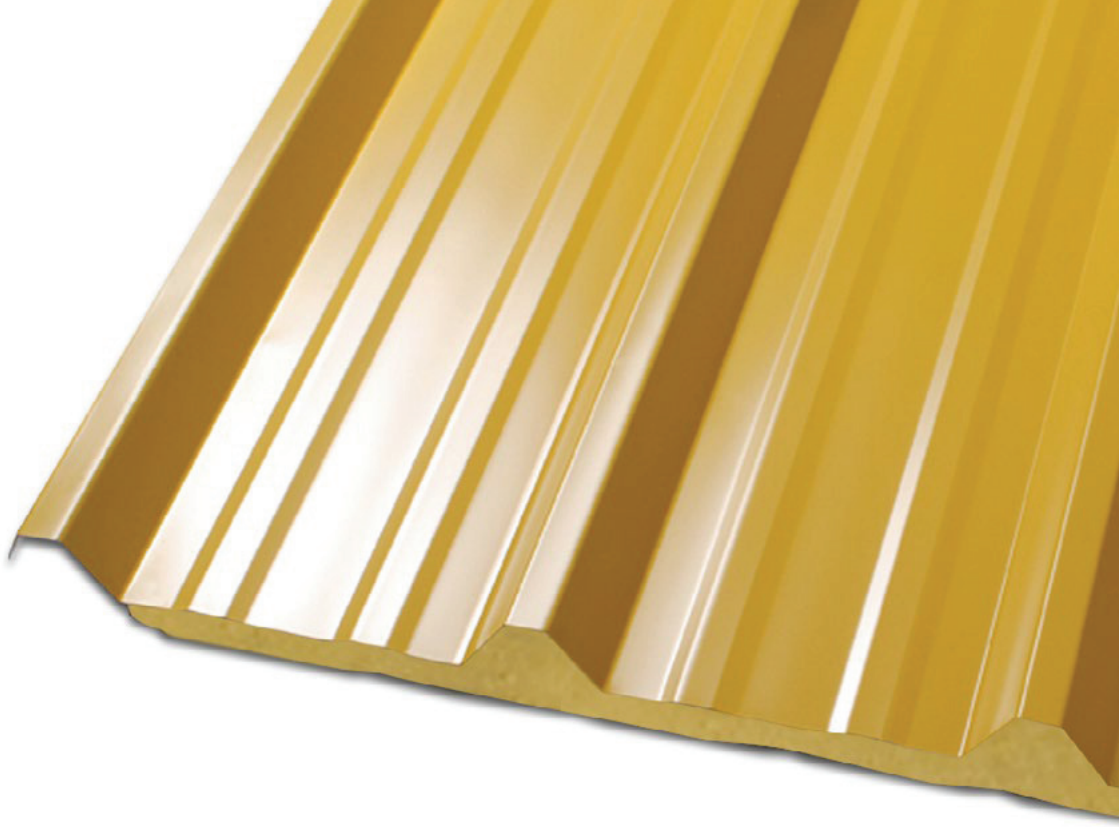




CINTAC

PANELES AISLADOS

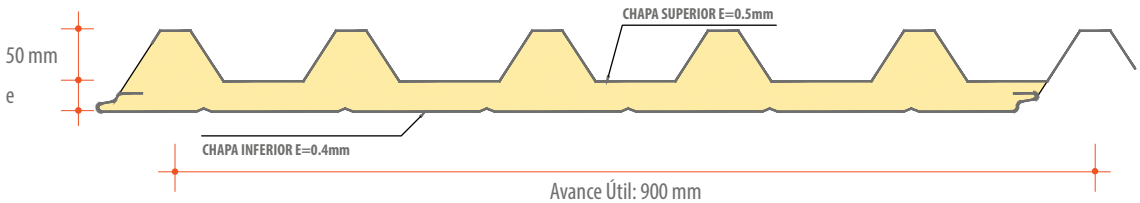
KOVER L-804 PIR



FM APPROVED

Panel continuo constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de Poliisocianurato (PIR) de alta densidad 40 kg/m3 (con tolerancias de ± 2 kg/m3), por lo que se obtiene una solución de cubierta - aislación - cielo, en un solo producto.

- El compromiso estructural entre el núcleo aislante y las láminas de acero, le confiere alta resistencia mecánica y aislación térmica en una solución de bajo peso.
- Se fabrica en acero estructural Gr 37 con terminación Prepintada o Zincalum.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 3 m - Máx. 14 m).
- Panel disponible en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
- Cuenta con **certificación Factory Mutual,** otorgado por FM Global, líder internacional en servicios de pruebas y homologación a nivel mundial.



Características Técnicas

Terminación

Superior	Inferior
Prepintado	Prepintado
Prepintado	Terminaciones especiales
Terminaciones especiales	Terminaciones especiales

Espesores (mm)

PIR
0,5 / 0,5

Aislación
30, 50, 80

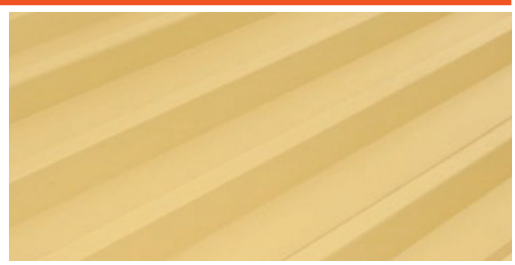
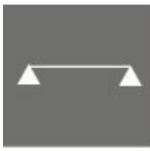


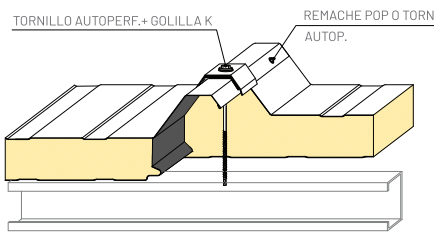
Tabla de Carga

	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m²) Distancia entre Costaneras (m) 1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
	30/80	Presión	394	271	202	158	128	106	89	76	66	57	50	45	40	36	32	-	-	-	-	-	-
		Succión	235	188	157	134	117	104	94	85	78	72	67	63	59	55	52	45	39	34	30	-	-
	50/100	Presión	432	308	238	192	160	136	117	102	90	80	71	64	57	52	47	43	39	36	33	31	-
		Succión	235	188	157	134	117	104	94	85	78	72	67	63	59	55	52	49	47	45	43	41	39
	80/130	Presión	489	365	292	244	210	183	162	144	129	116	104	95	86	79	72	66	61	56	52	48	45
		Succión	235	188	157	134	117	104	94	85	78	72	67	63	59	55	52	49	47	45	43	41	39
	30/80	Presión	266	213	177	152	133	118	106	97	89	82	76	71	64	58	52	48	44	40	37	34	32
		Succión	235	188	157	126	99	81	67	57	49	42	37	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50/100	Presión	266	213	177	152	133	118	106	97	89	82	76	71	66	63	59	56	53	51	48	46	44
		Succión	235	188	157	134	109	90	75	64	56	49	43	39	35	32	-	-	-	-	-	-	-
	80/130	Presión	266	213	177	152	133	118	106	97	89	82	76	71	66	63	59	56	53	51	48	46	44
		Succión	235	188	157	134	117	102	87	75	66	58	52	47	42	39	36	33	30	-	-	-	-
	30/80	Presión	302	242	201	173	151	134	121	110	95	84	74	66	59	53	48	44	40	37	34	31	-
		Succión	235	188	157	134	117	96	80	67	58	50	44	39	35	32	-	-	-	-	-	-	-
	50/100	Presión	302	242	201	173	151	134	121	110	101	93	86	81	76	71	67	62	57	53	49	45	42
		Succión	235	188	157	134	117	104	87	75	65	57	50	45	41	37	34	31	-	-	-	-	-
	80/130	Presión	302	242	201	173	151	134	121	110	101	93	86	81	76	71	67	64	60	58	55	53	50
		Succión	235	188	157	134	117	104	94	85	74	66	59	53	48	44	40	37	35	32	30	-	-

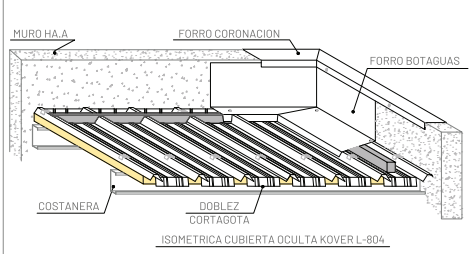
i) Se considera acero calidad estructural Gr 37 (Fy=2600 kg/cm2)
ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm2.
iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200.
iv) "-" Carga admisible menor a 30 kg/m2.
v) No se considera peso propio del panel
vi) Aislación: Poliisocianurato (40 kg/m3).
Módulo de elasticidad: 5.1 (MPa).
Módulo de corte: 2.55 (MPa).
Resistencia al corte: 137 (kPa).
Resistencia a la compresión: 110 (kPa).
vii) Se consideran 2 tornillos autoperforantes Hilti 14-14 para unión a costanera.
viii) Para presión se considera el menor valor entre esfuerzo y deformación
ix) Para succión se considera el menor valor entre esfuerzo, deformación y fijación.

Esquema de Instalación

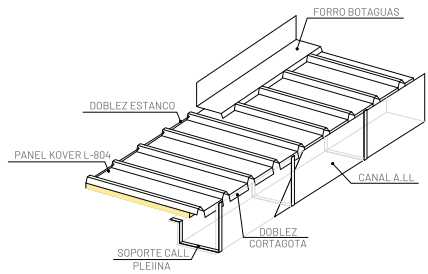
Fijación en cubiertas



Detalle cubierta oculta



Bota aguas y canal





CINTAC

PANELES AISLADOS

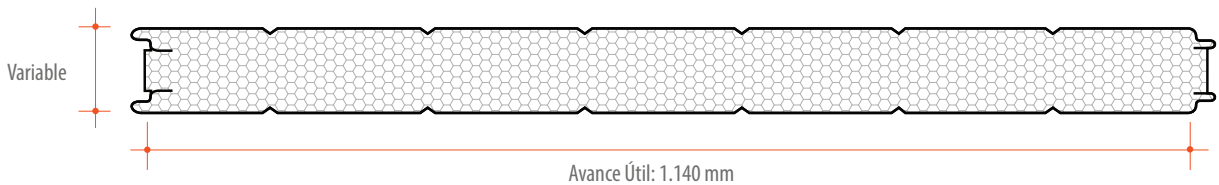
ISOPOL



Panel constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno (POL) de alta densidad (20 Kg/m3 ± 2), por lo que se obtiene una solución de muros o cielo aislado en un solo producto con excelentes propiedades térmicas.

- La capacidad estructural del panel permite ser utilizado como sistema constructivo autosoportante en edificios de uno o más pisos, como casas, oficinas, campamentos y casetas entre otros.
- Óptima aislación térmica frente a cualquier condición climática.
- Su superficie homogénea permite una rápida y fácil limpieza.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,50 m – Máx. 14 m según espesor del panel). Largos superiores sujetos a consulta.

Consulte por colores a pedido



Características Técnicas

Terminación

Zincalum®	Zincalum®
Prepintado	Zincalum®
Prepintado	Prepintado

Espesores (mm)

Acero
0,5/0,5

Aislación
50, 75
100,120
150, 200
250

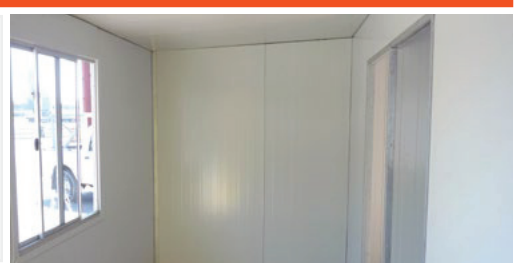
Adaptabilidad

— Recto

Usos

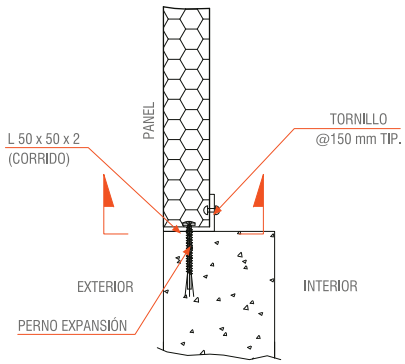
Muros

Cielos Falsos

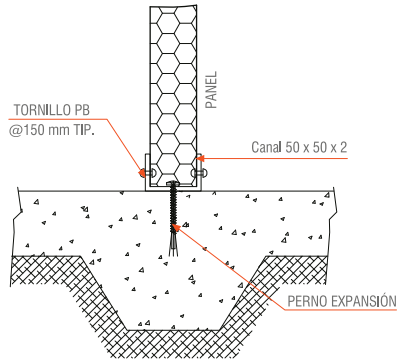


Esquema de Instalación

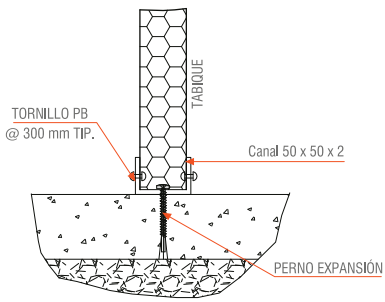
Anclaje Panel Perimetral



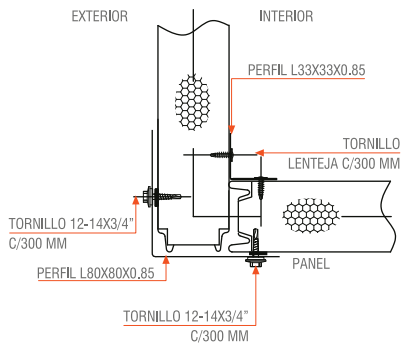
Anclaje Inferior Paneles Tip.



Anclaje inferior tabique



Detalle esquina

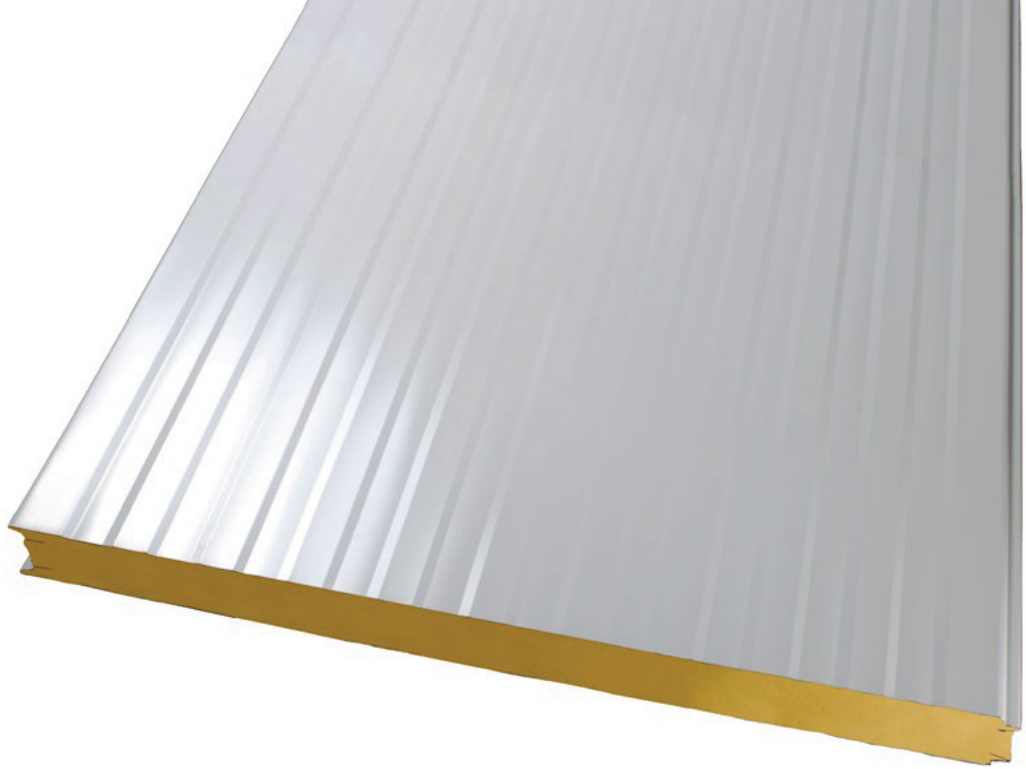




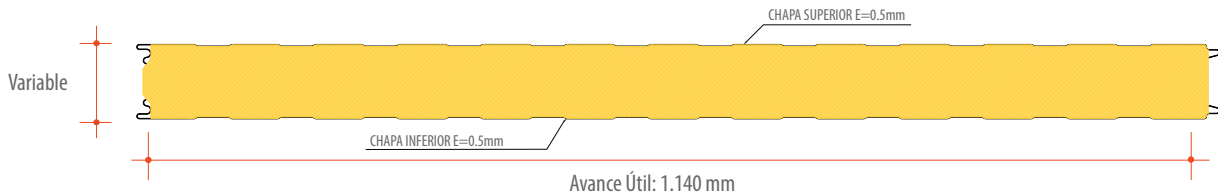
CINTAC

PANELES AISLADOS

ISOPIR



- Panel continuo constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) de alta densidad 40 kg/m3 (con tolerancia ± 2), por lo que se obtiene una solución de revestimiento o cielo aislado en un solo producto, ideal para proyectos que necesitan de un ambiente con temperatura controlada. Isopir cuenta con resistencia al fuego F-15
- El compromiso estructural entre el poliuretano / poliisocianurato rígido y las láminas de acero, le confiere alta resistencia mecánica y aislación térmica en una solución de bajo peso.
- Se fabrica en acero estructural Gr 37 con terminación Prepintada o Zincalum.
- El largo máximo está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 3 m – Máx. 14 m)
- Producto disponible en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.



Características Técnicas

Terminación

Prepintado	Prepintado
Prepintado	Terminaciones especiales
Terminaciones especiales	Terminaciones especiales

Espesores (mm)

Acero
0,5/0,5

Aislación
50,80,
100,120
150

Adaptabilidad

— Recto

Usos

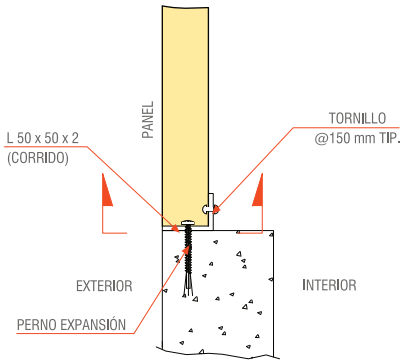
Cubiertas

Cielos Falsos

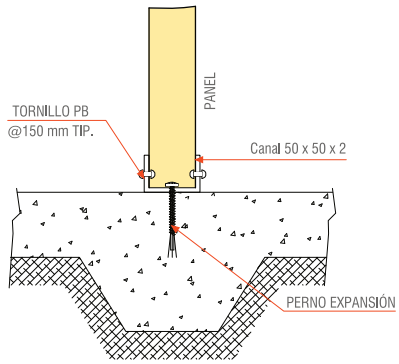


Esquema de Instalación

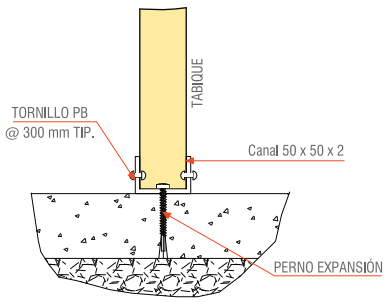
Anclaje Panel Perimetral



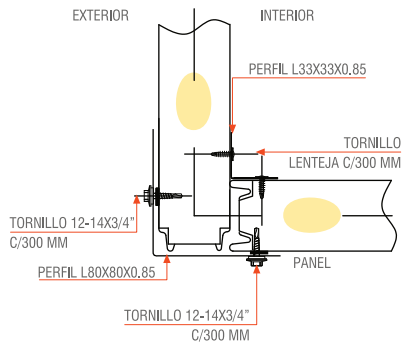
Anclaje Inferior Paneles Tip.



Anclaje inferior tabique



Detalle esquina





CINTAC

CINTAC®

simplificamos **tu mundo**

CASA MATRIZ:
Camino a Melipilla 8920 - Maipú, Santiago.
Tel.: (56) 22 484 9200

INSTAPANEL LAB - LAS CONDES DESIGN:
Av. Las Condes 9765, local 210. Las Condes, Santiago.

CONCEPCIÓN:
Camino a Coronel 5580 - km 10, Bodega 6-B, Megacentro San Pedro de la Paz.
Tel.: (56) 41 246 1620 / (56) 9 9352 9676

cintac.cl

