



PLANCHAS METÁLICAS



DECORPLANCHA

Fusión perfecta entre lo clásico y lo moderno.

**DECORTEJA PRESENTA UN NUEVO PRODUCTO PARA COMPLEMENTAR SU YA VARIA-
DA GAMA DE CUBIERTAS PARA EL TECHO DE SU VIVIENDA.**



Son placas de acero moldeadas con forma de tejas y pintadas, las cuales le permiten dar una apariencia clásica a su proyecto arquitectónico.

VENTAJAS



ECONÓMICAS

El producto no requiere de una gran inversión y su instalación es más sencilla y rápida, por ende, más económica.



ESTÉTICAS

DECORPLANCHA tienen diseños atractivos para embellecer su vivienda.



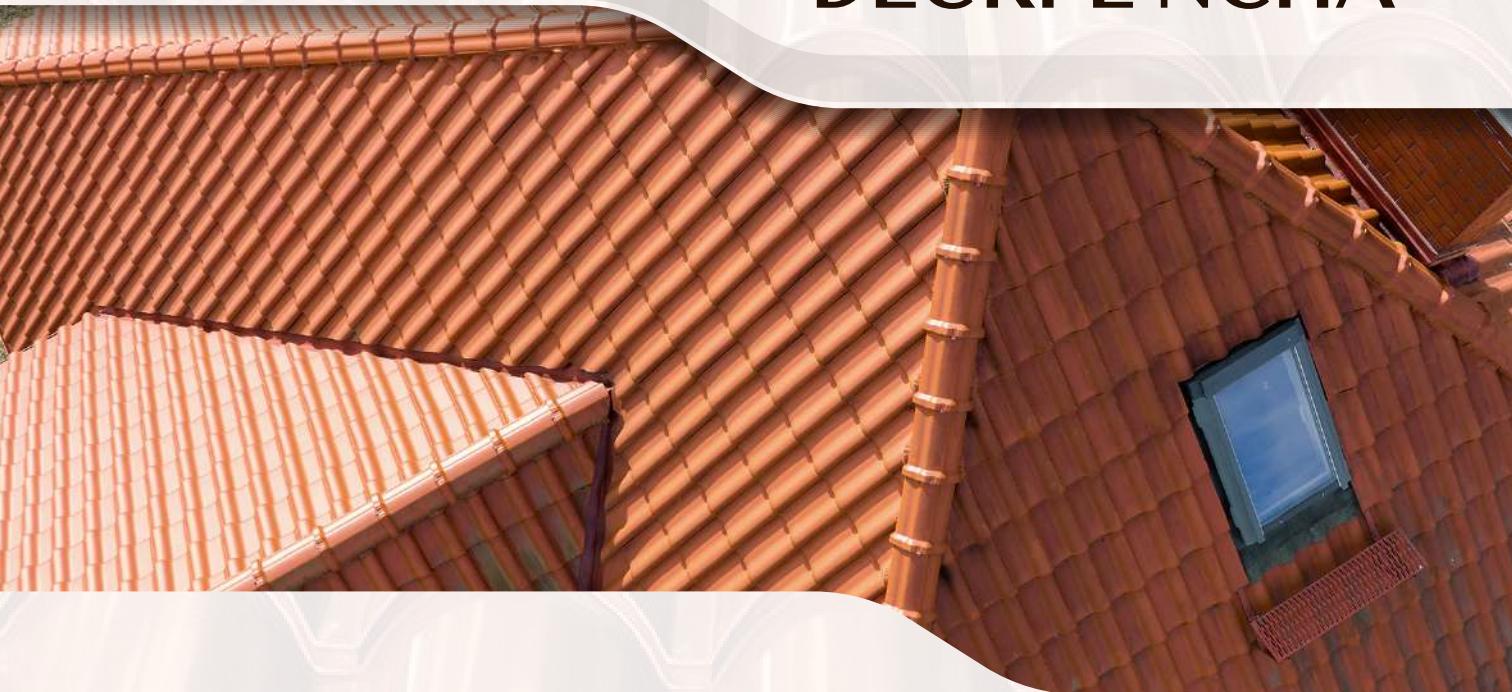
DURABLES

Gracias al Acero Galvalume usado para su fabricación, son muy resistentes; no se oxidan y pueden durar de 10 a 15 años, dependiendo del ambiente.



A MEDIDA

Los paneles se pueden cortar a la medida exacta como la requiera el cliente.



COLORES



TERRACOTA



CAFÉ

**DEORPLANCHA**

AZUL

VERDE

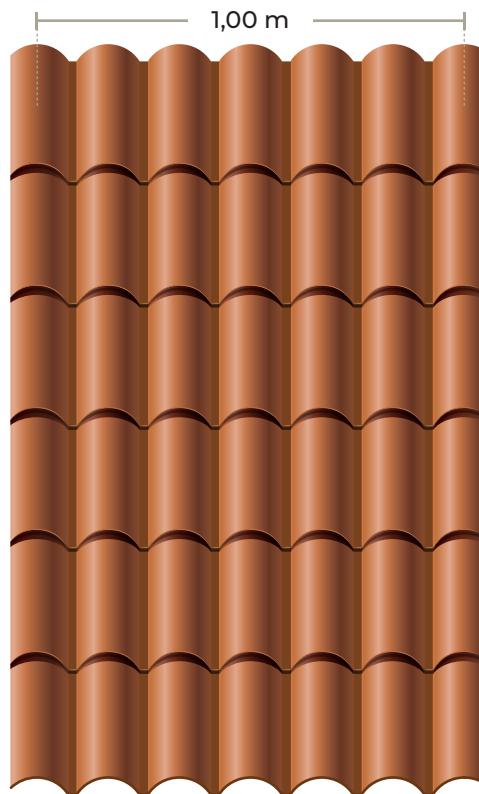
GRIS OSCURO

GRIS CLARO

NEGRO

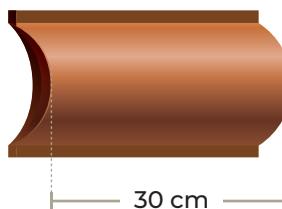
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEORPLANCHA



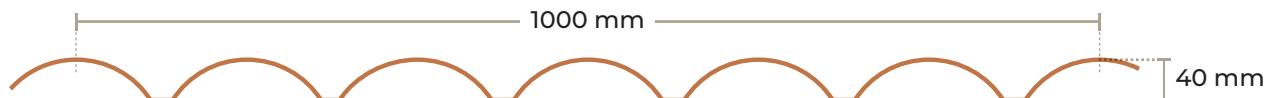
ANCHO ÚTIL [mm]	PESO PANEL [lb/m ²]	SEPARACIÓN MÁX.* ENTRE APOYOS [m]
1000	9,29	1,00

LONGITUDES												
Número de filas [u]	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
Longitudes de planchas [m]	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00



LONGITUD DE TEJA ESTAMPADA

GROSOR DE PLANCHAS



*Los cálculos fueron realizados considerando que son techos no accesibles y soportan una carga distribuida de 60 [kg/m²].

ACERO GALVALUME

DECORPLANCHA y DECORPANEL son inoxidables ya que están fabricados con **ACERO GALVALUME**.

¿QUÉ ES EL ACERO GALVALUME?

Para obtener el **acero galvalume**, se somete al acero a un proceso químico, que consiste en aplicar una capa protectora de una aleación de aluminio, zinc y silicio, siendo más resistente que el galvanizado el cual solo es acero recubierto con zinc.

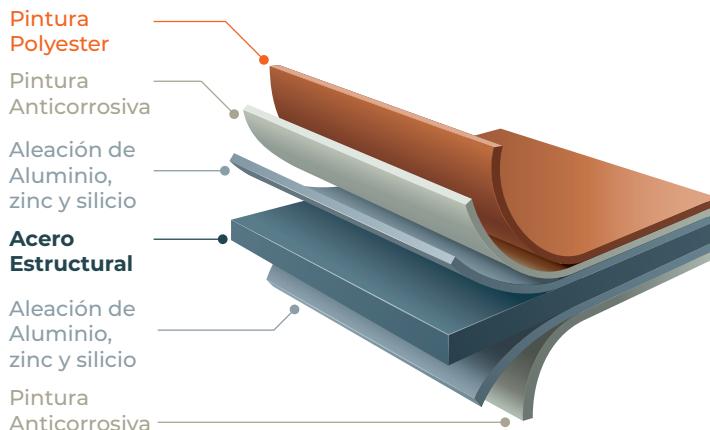
VENTAJAS DEL ACERO GALVALUME

Ayuda a prevenir la oxidación, evitando que las sustancias corrosivas lleguen a la parte más delicada del metal.

Es más resistente a la corrosión que el galvanizado debido a la barrera de protección que crea el aluminio.

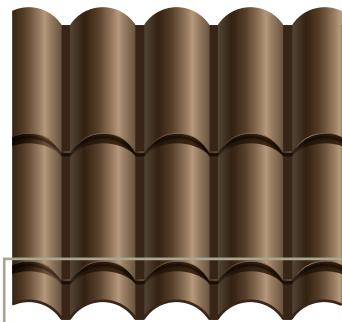
El revestimiento es más flexible, lo que ayuda a evitar grietas o astillas cuando el metal se dobla, expande o contrae durante la instalación o los cambios de temperatura.

El galvalume durará mucho más que el galvanizado, se estima 2 y 4 veces más resistentes a la corrosión.

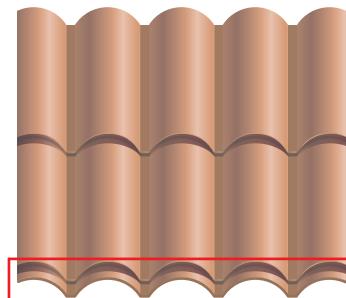


MAYOR TRASLAPE

DEORPLANCHA



OTRAS MARCAS

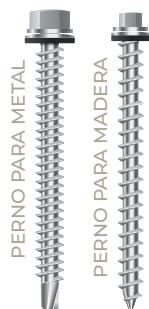


Nuestras planchas tienen una mayor longitud de traslape, lo que evita problemas al armar el entechado y sobre todo, evita uno de los problemas más frecuentes, como lo son las goteras.

INSTALACIÓN

ACCESORIOS DE FIJACIÓN

PERNOS AUTOPERFORANTES
CON NEOPRENO



#12 - #14 x 3 plg
Para colocar en
las crestas
de DECORPLANCHA



#12 - #14 x 1 plg
Para empernar
cubrerros

HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



ESTRUCTURA RECOMENDADA

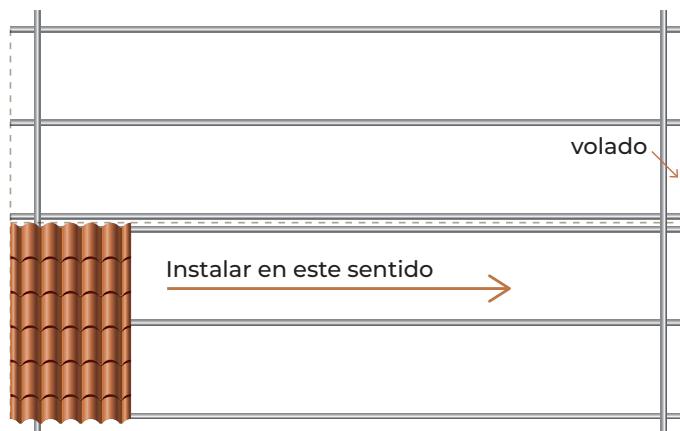
El espacio entre correas (soportes tipo vigas para las planchas) sean de metal o de madera, no debe ser mayor a 1 metro.



INSTALACIÓN

ALINEACIÓN DE PLANCHAS

Instale la primera plancha en la esquina inferior izquierda de la estructura, considerando la separación para el volado y avance colocando las planchas hacia la derecha.



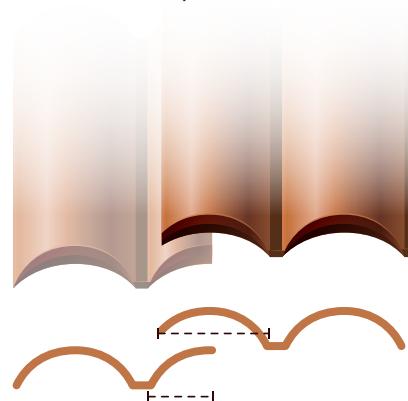
SECUENCIA EN TECHOS GRANDES

Cuando la caída del techo sea superior a 6 metros, se debe seguir la siguiente secuencia en la instalación de planchas.

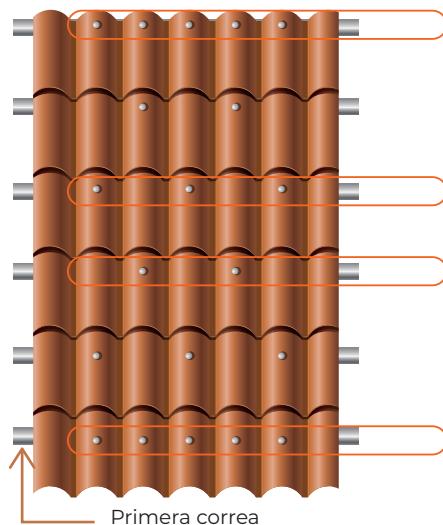


SOLAPAMIENTO DE PLANCHAS

En la colocación de las planchas se debe sobreponer el lado más prolongado sobre el menos prolongado, esto evitará filtraciones y se obtendrá una cobertura óptima.



COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN



SUJECIÓN COMPLETA

En el extremo superior e inferior de la plancha/panel debe colocarse tornillos en las crestas de cada teja estampada o canal.

SUJECIÓN ALTERNA

La colocación recomendada de los pernos es alternando la posición entre correas.

SUJECIÓN COMPLETA

Primera correa



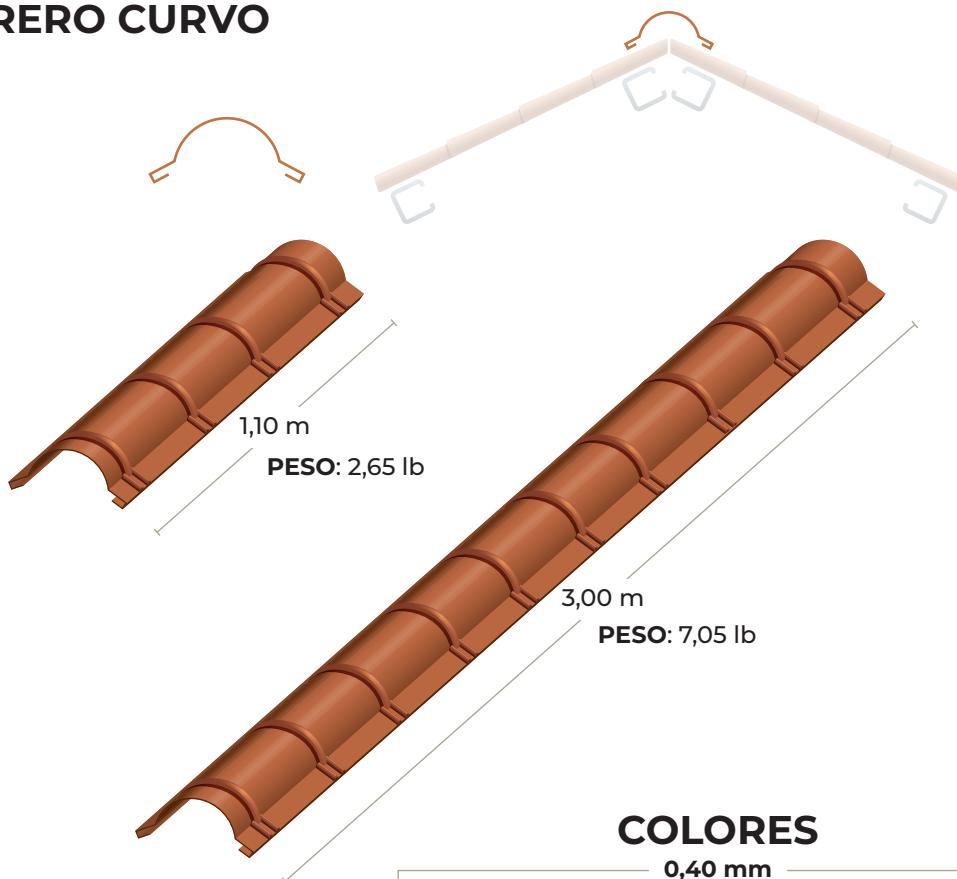
COLOCACIÓN DE CUMBRERO

Una vez instaladas todas las planchas, se procede a colocar el cumbrero fijándolo con los pernos de 1 pulgada.

CUMBREROS

Los cumbreros le dan el toque final a su techado, además de completar la funcionalidad de sus cubiertas, como evitar filtraciones, también cuentan con un elegante acabado. Estos accesorios poseen un espesor de 0,40 mm y están disponibles en dos tamaños: 1,10 y 3,00 metros, con un peso de 2,65 lb y 7,05 lb respectivamente.

CUMBRERO CURVO



- COLORES**
0,40 mm
- TERRACOTA
 - CAFÉ
 - GRIS CLARO
 - GRIS OSCURO
 - NEGRO
 - VERDE
 - AZUL

CUMBREROS



RECOMENDACIONES GENERALES

PENDIENTES MÍNIMAS DE LA CUBIERTA

Se debe considerar una pendiente adecuada desde el momento en que se concibe el proyecto de la construcción. Sugerimos emplear una pendiente mayor a **12%** u **8 grados**.

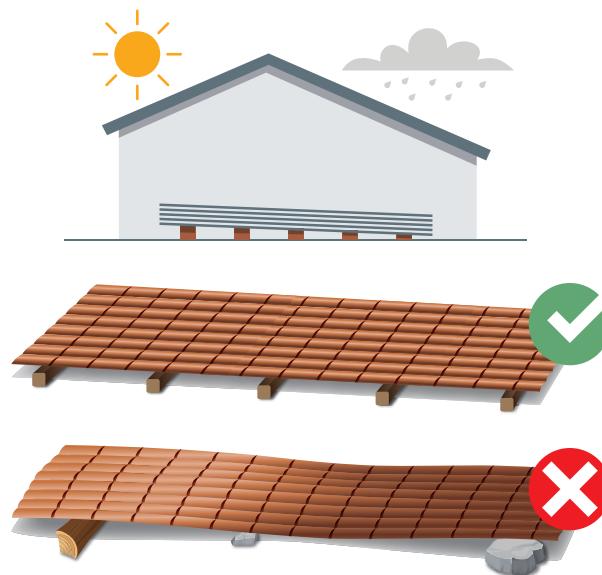
A MAYOR PENDIENTE SE OBTIENEN BENEFICIOS COMO:

- Una vista mucho más estética del edificio, ya que la cubierta tiene un mejor lucimiento y esto favorece la estética en su conjunto.
- Un mejor aislamiento térmico, ya que los rayos del sol no inciden de forma directa sobre todo el techo.
- No se generan encharcamientos en el techo y se evitan filtraciones de agua a través de las uniones de las planchas.



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE PLANCHAS ANTES DE SER COLOCADAS

- Las planchas deben ser almacenadas bajo cubierta, en un lugar ventilado y sin variaciones drásticas de temperatura.
- No envolver completamente las planchas con plásticos u otro material que cause condensación en el interior.
- No asentar las planchas directamente sobre el suelo, se deben colocar sobre listones de madera, tratando de conservar una inclinación prudente en su almacenamiento.
- Evitar a toda costa colocar las planchas sobre superficies irregulares, esto podría causarles una deformación irreversible y hará imposible su acople al momento de techar.



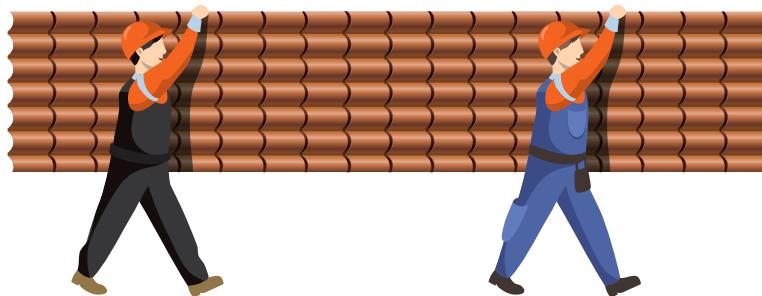
MOVILIZACIÓN DE PLANCHAS

Movilizar las planchas verticalmente, para evitar que el panel se quiebre. Para su transportación se deben colocar sobre una superficie plana y cubrirlas con una lona impermeable.

No transportar planchas que sobresalgan de la plataforma del camión y evite que el cordón o cinta de sujeción, dañe los extremos de las planchas.



UNA PERSONA.
Longitudes desde 1,80 hasta 2.5 m.



DOS PERSONAS.
Longitudes desde 3 hasta 7 m.

- Minimice al máximo el tráfico sobre la cubierta. Sin el debido cuidado se podrían ocasionar daños en los paneles y producir empozamientos de agua, que podrían convertirse en futuras filtraciones.
- Si necesita caminar periódicamente sobre la cubierta, diseñe rutas específicas y coloque estructuras adicionales para soportar este tráfico.
- Revisar las cubiertas al menos dos veces al año, para descartar empozamientos de agua o represamiento de humedad, sobre todo en los traslapes.
- Revisar la cubierta después de cualquier evento climático inusual, (lluvia fuertes, viento extremo, etc.)
- También revisar después que se hayan realizado trabajos sobre esta (instalación de antenas, cables, estructuras, etc.)
- Se recomienda limpiar la cubierta dos veces al año con cepillo suave, agua y jabón no abrasivo, para eliminar agua estancada, suciedad o sustancias oxidantes.



RECOMENDACIONES PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



- Por ningún motivo debe utilizarse algún tipo de solventes sobre la lámina pintada.
- La cubierta debe quedar libre de cualquier elemento contaminante, como son las esquirlas y demás partículas metálicas que quedan en la cubierta al realizar la perforación del tornillo para su fijación. Se recomienda el uso de agua a presión o imanes que limpien la superficie de la cubierta una vez terminada la instalación.
- Después de instalada la lámina no debe soldarse sobre ella. Esto ocasiona quemaduras irreparables en el acabado, lo que deteriora significativamente la vida de la cubierta. Tampoco se deben dejar las varillas de soldadura sobre la lámina porque se oxidan y deteriora la lámina.
- No se debe utilizar cemento o arena después de montada la lámina. Si es necesario, entonces se debe proteger la lámina para evitar que se raye.
- Después de cierto tiempo (2, 5 o 10 años, dependiendo del sitio donde está instalada) la lámina debe ser retocada con pintura, para eliminar cualquier rayón y tener una buena durabilidad del sustrato.





DECORTEJA[®]

VENDEDOR

Nombre:

Teléfono:

E-mail: