

PROPLASTIC

CALIDAD CERTIFICADA

Catálogo
TEJAS PVC

Beneficios



Protección UV

Resistente a la exposición solar, tiene capa externa con protector ultravioleta, cumple norma ASTM G155.



Anticorrosión

Aísla la humedad, evitando la oxidación o corrosión.



Antillamas

No propaga el fuego, contiene retardante de llama.



Solidez

Alta resistencia mecánica, elimina costo de pérdida de material por manipuleo, transporte e instalación. Resistencia al peso 100 kg./m².



Aislación Térmica

El PVC tiene un menor coeficiente de conducción térmica, permite disminuir la sensación térmica hasta 20%.



Aislación Acústica

Disminuye el ruido exterior hasta un 17%.



Aislación Eléctrica

El PVC no conduce electricidad.



Liviano

70% más liviano que la cubierta convencional.



Especificaciones

PROPLASTIC
CALIDAD CERTIFICADA

Colores



Marrón

Tradición y calidad



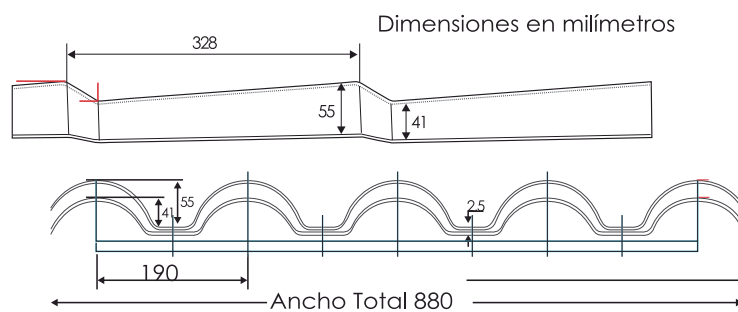
Verde

Un toque de vitalidad

Tamaños

Largo	2.30 m	3.28 m	5.25 m
Ancho	0.88 m	0.88 m	0.88 m
Ancho útil	0.77 m	0.77 m	0.77 m
Área útil	1.69 m ²	2.44 m ²	3.96 m ²
Espesor	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
Peso Aprox.	9 Kg	13 Kg	20.5 Kg
Ondas por placa	7 ondas	10 ondas	16 ondas
Sujeción mínima	9 pernos	12 pernos	15 pernos

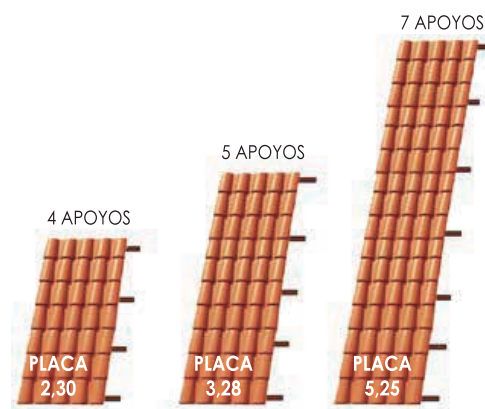
Dimensiones



PROPLASTIC
CALIDAD CERTIFICADA

Esctructura e Instalación

- Se instalan sobre todo tipo de estructura: Maderas, perfiles estructurales tubulares, cerchas de perfiles livianos galvanizados
- El tipo de estructura se determinará según las dimensiones del techado, el estilo definido de cada proyecto
- Distancia entre apoyos de 66 cm. a 99 cm. Cuanto mayor son los vientos en zona, más próximos los apoyos
- Distancia entre último listón y el eje de cumbrera es de 18 cm.
- Volado libre de la teja en aleros máximo 10 cm.

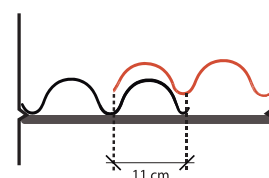
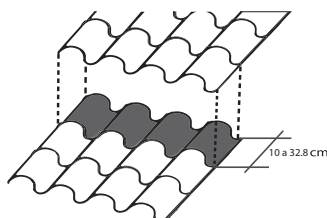
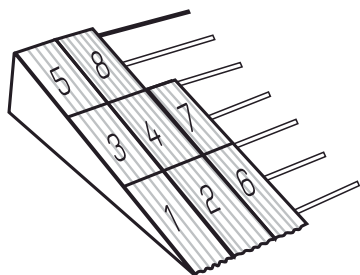


PENDIENTE E INCLINACIÓN

- La pendiente mínima a utilizar debe ser de 10° ó 17% de inclinación para techos de un agua y de 15° ó 27 % para techos a dos aguas
- En zonas con presencia de granizo ó nieve, la pendiente mínima debe ser de 25° ó 47% de inclinación

COLOCADO

- Colocar la primera hoja en la parte baja del lado a ser cubierto
- Asegúrese de colocar la teja en escuadra
- El traslape longitudinal mínimo es de 10 cm. o de una onda de teja, que es 32.8cm.
- El traslape lateral es una onda de teja, que es 11cm.
- En el colocado, mantener el sentido de la teja correcto, la parte más ancha de la onda va hacia abajo



CÁLCULO DE LONGITUD A CUBRIR

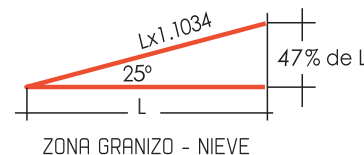
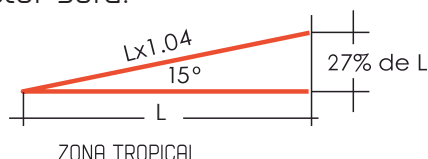
- La longitud de cubierta que necesite, será el resultado de la multiplicación del FACTOR por el largo a cubrir según la pendiente, el factor será:

Al 17% = $L \times 1.0154$

Al 27% = $L \times 1.04$

Al 36% = $L \times 1.0642$

Al 47% = $L \times 1.1034$



PIEZAS COMPLEMENTARIAS

Las cumbreras deben ser sujetas con el perno SIN FORZAR la pieza, no debe ser estirada.

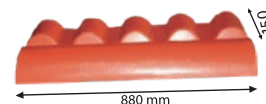
CUMBRERA CENTRAL Y ARTICULADA

Se fija, al igual que las tejas, en 3 puntos.

Central: Para pendientes entre 10° y 20°.



Articulada: Para ángulos mayores



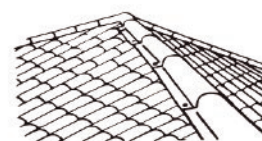
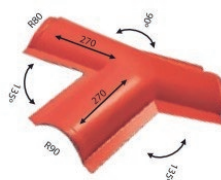
CUMBRERA LATERAL - LIMATESA

Para cubrir los ejes tipo cola de pato.



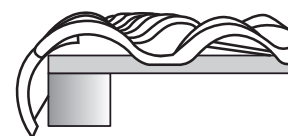
TAPA TRIANGULAR

Para el encuentro de tres lados de tejado.



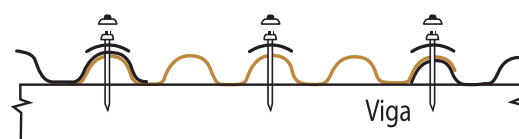
TERMINAL LATERAL

El toque final a cada extremo del tejado. Se fija con remaches en la base. (se obtiene cortando la teja de forma longitudinal)



SISTEMA DE FIJACIÓN

La fijación se realiza saltada una onda, en la cresta de la onda, para evitar cualquier posible filtración y en cada apoyo de la estructura. (Tres pernos por cada apoyo de teja).



ELEMENTOS DE FIJACIÓN

- MADERA
Tirafondo de 3 1/2"



- TINGLADO
Gancho "J" de 3 1/2"

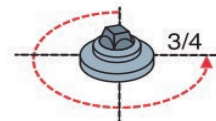


- ESTRUCTURA METÁLICA:
Perno punta broca 3 1/2"
(autoperforante)



Cálculo aproximado de pernos = (Cantidad de tejas)x(Pernos por teja)x0.60

Ajustar el perno hasta encontrar resistencia de la placa o ver deformación de la placa, luego aflojar 3/4 de vuelta o hasta que la placa no muestre deformación.



RECOMENDACIONES

- Leer el presente manual antes de proceder a la utilización de las tejas pvc.
 - Para realizar cortes, usar amoladora y disco de corte galleta.
 - Evitar deslizar las placas en sentido contrario a las ondas para no provocar raspaduras en la superficie.
- Cumplir las normas estándares de seguridad en obra



AGENCIAS COCHABAMBA:

Av. Beijing esq. Juan de la Rosa
Telf.: 4488894 - Cel.: 76980015
Av. Circunvalación
entre Pando y Melchor Urquidí
Cel. 76980016 - 75094111

FÁBRICA:

Calle Colón N° 400 Colcapirhua
Telf.: 4715454 - 4797565
Cel.: 76980018

AGENCIA SANTA CRUZ:

Av. 4to Anillo entre Radial 27 y 26
Cel.: 77628111 - 76980083