



Techo Canoa Perfil Delta



La información de este catálogo
Ha sido actualizada y tiene por
Objeto orientar al usuario en lo
Referente a la instalación y empleo
De los productos de fibrocemento en
condiciones normales y de acuerdo a
las especificaciones que en este se
indican.

Para cualquier instalación o usos
distintos se recomienda consultar con
nuestro departamento de Asistencia
Técnica.

Aunque estas prescripciones
Están elaboradas de acuerdo a los
conocimientos y experiencia.
Sociedad Industrial Pizarreno S.A. no
se responsabiliza de aquellas
aplicaciones y usos de cualquier
naturaleza que no cumplan con las
recomendaciones de instalación y usos
indicadas por el fabricante en este
catálogo.

Sociedad Industrial Pizarreno se
reserva el derecho de realizar cambios
en el diseño y especificación de sus
productos.

FABRICA Y OFICINAS GENERALES

SANTIAGO
PIZARREÑO
AREA TECNICA

Dirección
Camino a Melipilla 10803, Maipú

Fono
(56-2) 391 2401

fax
(56-2) 5573162

OFICINAS REGIONALES

ANTOFAGASTA
LA SERENA
VIÑA DEL MAR
TALCA
CONCEPCIÓN
TEMUCO

José Miguel Carrera 1875 Dpto. 303
Av. Fco. De Aguirre 066
4 Norte 1270
1 Norte 801 Of. 367
Cochrane 832
Callejón Massmann 420

(56-55) 28 7966
(56-51) 21 3989
(56-32) 297 0559
(56-71) 230558
(56-41) 225 0424
(56-45) 22 4312

(56-55) 26 8389
(56-51) 21 6396
(56-32) 2972334
(56-71) 23 0066
(56-41) 225 0428
(56-45) 38 9339

Manual de Instalación Techo Canoa

1 Presentación

Los perfiles autosoportantes fabricados en fibrocemento permiten salvar grandes luces sin necesidad de apoyos intermedios. Su variedad de tipos y accesorios ofrecen diversas soluciones para cubiertas y revestimientos.

2 Instalación

- El orden de la colocación debe ser en sentido contrario a la dirección de los vientos dominantes de la región, durante las lluvias
- No debe quedar separación entre las alas del techo canoa
- Para empalmar techos canoas en cubiertas cuyas luces sean superior a los largos normales de fabricación, se utilizan canoas con enchufes y chaflanes.
- Todo traslapeo longitudinal deberá llevar un sello tipo comprimand o similar, el cual deberá asentarse sobre el desarrollo del techo canoa, sin estirar.
- Las fijaciones para dar cabida a las fijaciones deben hacerse con broca de \varnothing 8 mm y deberán quedar a una distancia mínima de 100 mm del extremo de cada elemento perforado.
- La fijación recomendada para madera dura (roble, ulmo, etc) es un tornillo galvanizado de 1 1/2" x 12 con golilla superior cóncava galvanizada o 35 mm, y sello inferior de neopreno \varnothing 26 mm.
- La fijación recomendada para costaneras de madera blanda (pino, álamo, etc.) es un tornillo galvanizado de 2" x 12 con su respectiva golilla y sello.
- En caso de atravesar dos espesores de techo canoa (caballetes y techos con enchufes), se debe usar tornillos galvanizados de 2 1/2" x 12 con sus respectivas golillas, para cualquier madera.
- La fijación recomendada para costaneras metálicas, es un perno galvanizado tipo cocina, con golilla galvanizada y sello de neopreno, o ganchos L del largo adecuado de la costanera.

3 Antecedentes técnicos

| | Espesor | |
|---|---------------------------|--------|
| | 6 mm | 8 mm |
| Pendiente mínima sin traslapeo: | 5% | 5% |
| Pendiente mínima con traslapeo | 10% | 10% |
| Traslapeo Longitudinal | 250 mm | 250mm |
| Ancho útil | 410 mm | 410 mm |
| Luz máxima entre apoyos con carga Concentrada de 200 Kg al centro de la luz | 3.40 m | 4.50 m |
| Volado máximo con carga concentrada de 100 KG al extremo libre | 1.20 m | 1.40 m |
| Fijaciones a la estructura soportante | 1 por cada punto de apoyo | |

Base: Estructura de madera, metálica u hormigón, las cuales deberán tener una sección mínima de apoyo de 50 x 50 mm

INSTALACION

