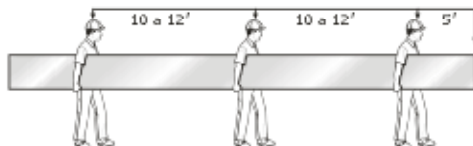


**PARA MAXIMIZAR LA VIDA DE SU TECHO
OBSERVAR LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS:**

CUIDADO Y ALMACENAJE:

- El material debe ser almacenado seco todo el tiempo, cubierto con una lona y no apilar las planchas o bultos en el suelo para evitar que se moje el material.
- Si el material se moja, desempaque las planchas mojadas para permitir que se secan. Usar un paño limpio para eliminar la humedad y apilar de tal modo que la circulación complete el proceso de secado.
- La lámina debe de ser sujeta del traslape y verticalmente para evitar el maltrato.

**MANEJO DE LOS PANELES
A MANO**



- Parado a un lado de la lámina, levántelo del valle. Si el panel es mayor de 10' maneje lo con dos personas, uno en cada lado para prevenir dobladuras.

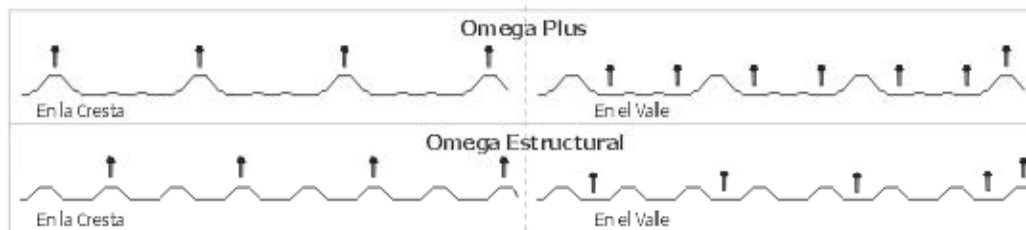


- NUNCA** lo levante de las puntas

SEPARACIÓN ENTRE CANALETAS:

- La primera canaleta debe estar 10cm de distancia del borde frontal y la distancia entre una y otra se basa en el calibre de la lámina. (ver cuadro)

| Cal. | mm. | Separación entre canaletas |
|------|------|----------------------------|
| 28 | 0.40 | 1.60 ML |
| 26 | 0.45 | 2.40 ML |
| 24 | 0.55 | 2.70 ML |

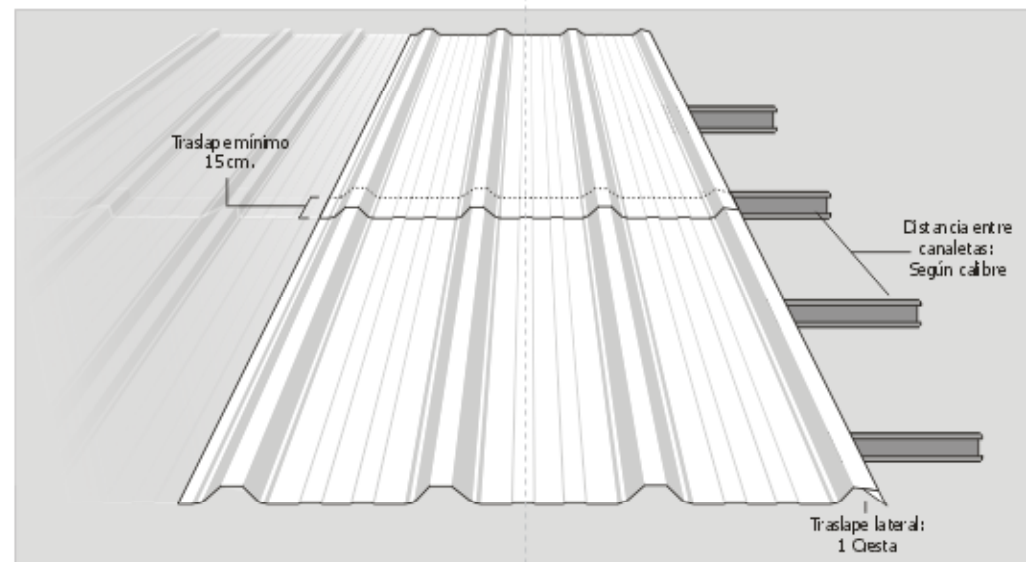


INSTALACIÓN DE TORNILLOS:

- Instale los tornillos en las **crestas para techos** y en los **valles para paredes** (ver diagrama)
- Coloque los tornillos según diagrama
- Comience con la parte inferior, luego la superior y finalmente los centrales. Use tornillos 2"x14 para Omega Estructural, 2 1/2"x14 para Omega Plus y 1"x14 para paredes en ambas láminas.

CAMINANDO EN PLANCHAS DEL TECHADO:

- Usar zapatos limpios y de planta suave. Zapatos de "Dunlop Valley" son recomendados durante la instalación del techado.
- Mantener el peso distribuido sobre la planta de sus pies, ya que las planchas nuevas pueden estar resbalosas.
- Caminar sobre los apoyos ... en lo posible.



COMPATIBILIDAD:

- Siempre usar cubiertas de acero y viguetas para evitar que el PINTALUM® tenga contacto con acero sencillo.
- Plomo y cobre no son compatibles con productos de acero PINTALUM® o ACRYLUM®.

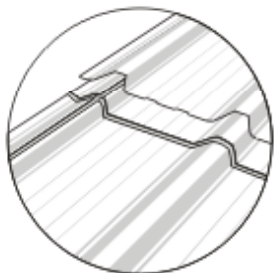
CORTANDO LAS PLANCHAS EN SITIO:

- Usar cuchillas de metal en lugar de discos de corte del tipo Carborundum ya que estas producen menores partículas de afinas de metal caliente, dejando menores rebabas sobre las planchas cortadas. BHP recomienda el uso de sierras de corte en frío como la Makita unidad 4130 con una apropiada navaja.

SUJETADORES Y ACCESORIOS:

- Todos los tornillos deberán tener arandelas de sujeción de goma. Las arandelas de goma deberán ser de calidad EPDM ó su equivalente, y libres de relleno de carbono.
- Compre sujetadores que sean tan durables como su techado de acero que ha adquirido.

APLICACIÓN DE SELLADORES:



- Estos se aplican al pie del traslape longitudinal y lateral lo que da mayor impermeabilidad.

RETIRO DE VIRUTA:

- Remover todos los desechos metálicos, pequeños remaches y sujetadores excedentes del techo al menos diariamente para evitar manchas de óxido.
- Al momento de la limpieza luego de haber instalado el techado, limpiar las canaletas, asegurándose de no dejar restos de metal.
- No dejar artículos de metal sobre el techo.

SIGUIENTE TRATO:

- Tubos y otras penetraciones hechos de cobre ó plomo, deberán ser pintados para prevenir la deposición de moléculas metálicas de cobre sobre la superficie del techo. En caso no sean removidas, estas corroen el techado.

DETERGENTES Y LIMPIADORES:

- Solamente son recomendables detergentes no-moleculares ó de cocina.

DAÑOS DE SUPERFICIE:

- Pintado de retoque no es recomendable para reparar rayaduras en la superficie. El diferente desgaste del retoque de pintura guiará a un color inconsistente a través de la superficie de las planchas. Es recomendable que las planchas dañadas sean reemplazadas.
- Si la plancha es severamente rayada en el recubrimiento ACRYLUM®, dejar la rayadura expuesta ya que la propiedad sacrificial del zinc producirá un óxido para proteger la superficie de la corrosión.
- Si la plancha es rayada hasta el metal base de laminado en frío y la rayadura es mayor a 2 mm de ancho, la protección sacrificial se reducirá y dichas planchas deberán ser reemplazadas.



● SAN PEDRO SULA (FABRICA)

1a. y 2a. calle, 14 Ave. N.E. Salida a La Lima PBX: 557-3255, Fax: 557-3253

● TEGUCIGALPA

Col. El Carrizal, salida cr. del Norte, final Blvd de las FFAA
PBX.: 223-9191 FAX: 223-8230

● LA CEIBA

Avenida San Isidro, 17 y 19 calle PBX: 440-2889 Fax: 440-2339

www.alucom.com

COMO ASEGURARLE
LA VIDA MÁXIMA
A SU TECHO
EN LA INSTALACIÓN
DE LÁMINAS
OMEGA

MANUAL
DE
INSTALACIÓN
DE
TECHOS

LAMINAS
ΩMEGA®
Plus Y ESTRUCTURAL