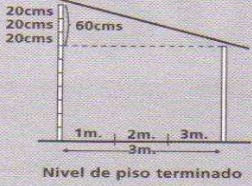


Cálculo de pendiente



%	Grados	Distancia entre largueros	Traslape longitudinal	Traslape transversal
8-15	5-8	continuos	2 ondas	30cms
16-20	9-11	45cms	1 onda	20cms
*20-30	12-15	60cms	1 onda	20cms
31>	16>	62cms	1 onda	14cms

El porcentaje significa que por cada metro de longitud de muro a muro se debe tener una pendiente equivalente en centímetros

Cálculo de Láminas.

Longitudinal largo + 1.86 = número de láminas

$\frac{a}{b}$ Frente frente + .855 = número de láminas

CLÁSICA.

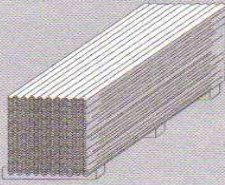
Longitudinal largo + 1.86 = número de láminas

$\frac{a}{b}$ Frente frente + 1.00 = número de láminas

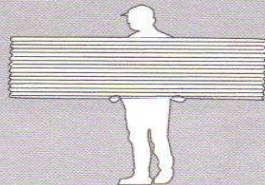
MEDITERRÁNEA.

Número Láminas a x b

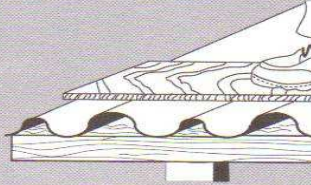
Manejo de Láminas



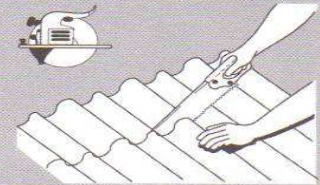
Almacenar máximo dos pallets de 150 láminas cada una sobre una superficie pareja.



Manejo del producto.



Precaución: No caminar directamente sobre la lámina. Colocar tabloncillos apoyados en los soportes.



Corte de la lámina.

Definición de Alineación de Láminas

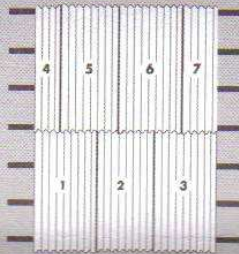
Sentido de colocación.



Sentido del Tejado.

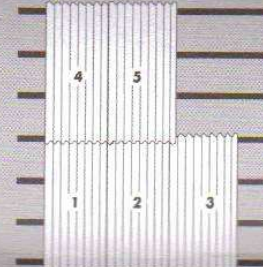
Vientos dominantes.

Sentido de colocación.



Techo Alternado.

Vientos dominantes.



Techo Alineado.

Instalación Lámina Clásica

Fijación de la lámina al inicio y al final del techo (cada dos ondas)

Fijación de la teja en soportes intermedios (cada cuatro ondas)

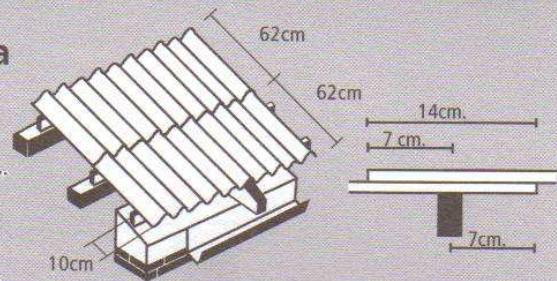
Punto de fijación al inicio y al final se fijan cada dos ondas y en soportes intermedios, cada cuatro ondas.

Instalación Lámina Mediterránea

Fijación de la lámina al inicio y al final del techo (cada dos ondas)

Fijación de la teja en soportes intermedios (cada cuatro ondas)

Punto de fijación al inicio y al final se fijan cada dos ondas y en soportes intermedios, cada cuatro ondas.



Volado máximo 10cm. y separación de largueros a cada 62cm.

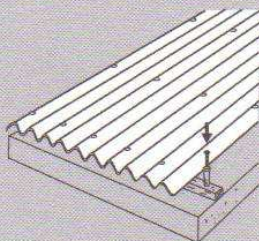
Siempre el traslape sobre un soporte.

Fije las pijas, siempre en la cresta de la onda chica

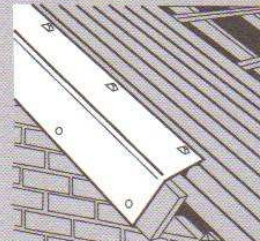
Instalación



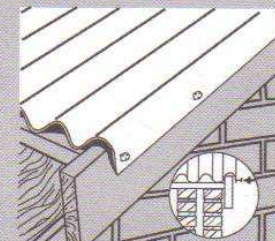
Perforar la lámina y el soporte (Perfil metálico) con broca de 5/32" o clavar directamente en madera.



Fijación de la lámina sobre losa de concreto coloque listones de madera cada 62cms y sobre esto, colocar lámina con la fijación descrita antes



Colocación del remate universal Onduline cubriendo dos ondas y utilizando madera en el muro. Utilizar fijación cada 60cms.



Para fijación de lámina en terminación sin remate lateral, poner madera y fijar según la figura.