

GRAN ONDA



Gran Onda

- *Durable*
- *Resistente a todo tipo de clima*
- *Resistente al fuego (no propaga llama ni genera gases tóxicos)*
- *No se oxida*
- *Resistente al moho, hongos y termitas*
- *Impermeable*
- *Fácil de instalar*



Plancha	MEDIDAS DEL PRODUCTO				
	Ancho (m)	Largo (m)	Espesor (mm)	Peso Aprox. (kg)	Área (m ²)
Gran Onda	1.10	1.83	5.00	19.70	1.77
	1.10	2.44	5.00	26.30	2.40
	1.10	3.05	5.00	32.90	3.05

SIN ASBESTO

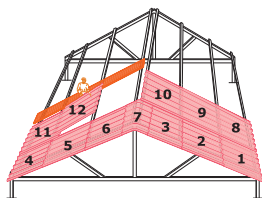
Color Gris

an **Etex** GROUP  company

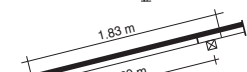
Como instalar

ESTRUCTURA DE APOYO

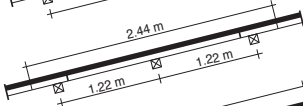
- Puede ser metálica o de madera (si es de madera que sea seca y cepillada).
- Verifique que la separación entre vigas o viguetas no supere el máximo admisible y que estas se encuentren alineadas.
- El ancho de la superficie de apoyo (viga o vigueta) debe ser de 4 cm., lisa y paralela a las planchas.
- El traslape de las planchas es de 14 cm.
- La distancia entre apoyos se calcula restando el largo total de la plancha menos el traslape (14 cm) Ej. Largo Total (1.83 m) – Traslape (0.14 m) = Largo Útil (1.69 m)



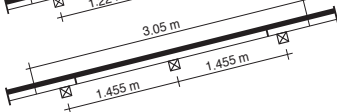
Largo Útil = 1.69 m



Largo Útil = 2.30 m

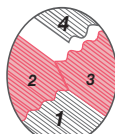
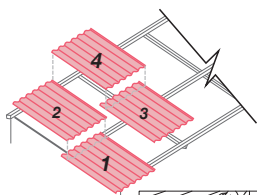


Largo Útil = 2.91 m



DESPUNTE

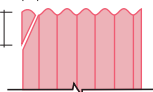
- Para evitar la superposición de 4 planchas deberá despuntar las planchas intermedias.



1/4 de onda



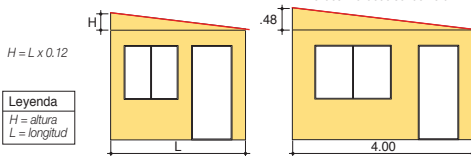
140 mm



PENDIENTE

Pendiente recomendada 12%

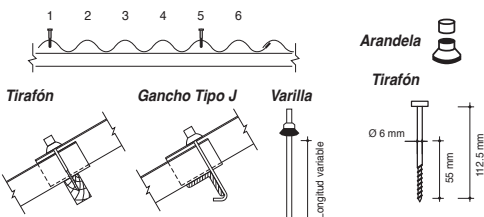
Ej: para una longitud de 4 metros, el desnivel debe ser de 48 cm.



FIJACIÓN

- Perfore con taladro de baja velocidad o de acción manual.
- El diámetro de la perforación debe ser un 50% mayor que el diámetro de accesorio de fijación.
- Utilizar como fijaciones los tirafones, ganchos tipo J galvanizados o varillas tipo espárragos.
- Los elementos deben ser galvanizados.

No ajustar excesivamente elementos de fijación y verifique su ajuste normal al día siguiente de instalados.



RECOMENDACIONES

- La superficie lisa de las planchas va hacia el exterior.
- No caminar sobre las planchas, utilizar tabloncillos para circular y trabajar sobre el techo.
- Gran Onda se puede cortar con serrucho, sierra de arco, sierra eléctrica de baja intensidad o punta de marcar (carburo de tungsteno).

10 años

GARANTÍA

La Garantía corre a partir de la fecha de compra y será válida sólo si las planchas se han instalado, usado y mantenido siguiendo las recomendaciones y especificaciones dadas. Para mayor información consulte con nuestra división comercial.



619 6400

Asistencia Técnica Gratuita

Proforma

Distribuidor:

Producto:

S/.

