

# Andinit

## Nueva Teja Inca



**100% Libre de asbesto**



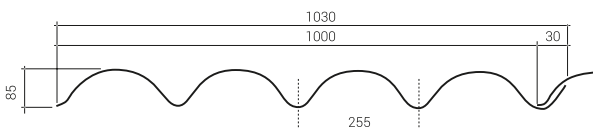
Brindan una alta resistencia a la humedad.



Color que otorga un alto valor estético a sus proyectos.



Confort térmico y acústico.



Dimensiones en mm

La Teja Inca teja de Fibrocemento fabricada con tecnología PVA, que le imprime a la cubierta el aspecto de los techos en teja de barro tradicional.

### Medidas del producto

Largo	Ancho	Espesor	Peso
1.60 m	1.03 m	5 mm	18 kg

### Medidas útiles

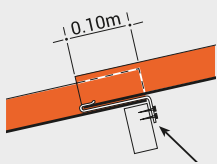
Largo	Ancho	Área
1.50 m	1.00 m	1.50 m <sup>2</sup>

Los procesos de comercialización de los productos ANDINIT están certificados bajo las normas ISO 9001:2015 - SGC ICONTEC.

### Traslapo

Cada teja se fija con dos ganchos ubicados en las ondas valle. En zonas de fuertes vientos las tejas se fijan con dos tirafones ubicados en las crestas de las ondas, para evitar que el viento las levante.

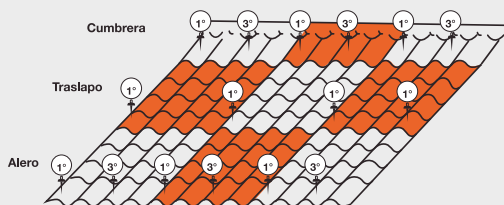
#### Longitudinal



#### Transversal



### Localización de los elementos de fijación



### En la cumbrera y el alero

Tirafon o ganchos "J": en la 1ra y 3ra onda alta.

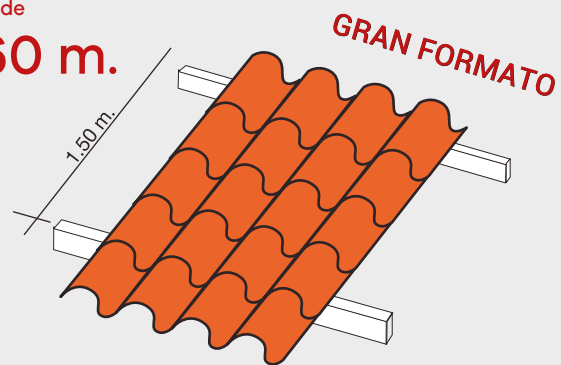
**En los traslapes longitudinales. (Unión de 4 placas o encuentros)**

Tirafon o ganchos "J": en la 1ra onda alta.

No usar más elementos de fijación de los recomendados

### Distancia entre apoyos

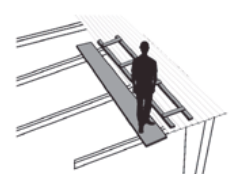
Tejas de 1.60 m.



¡Por su seguridad siempre usar tabloncillos

no pisar directamente sobre las tejas

**NO**

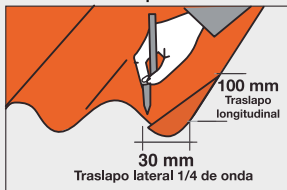


**SI**

## Sistemas de instalación

### Despunte de las Tejas

#### Marcado del despunte

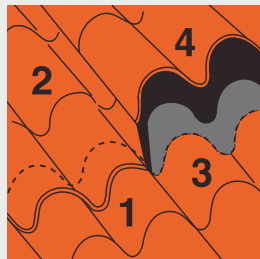


Nota: No realice los despuntes sobre el techo.

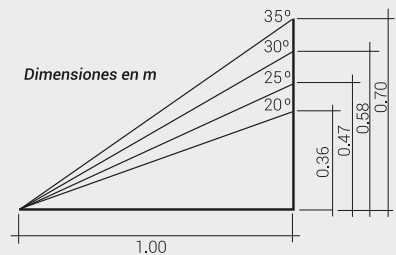
#### Corte con serrucho o sierra



#### Esquema de Instalación



### Pendiente

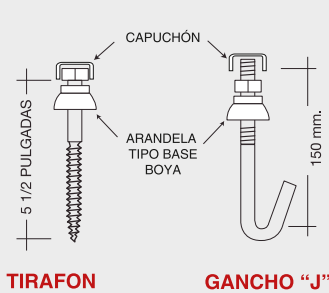


### Equivalencias

Ángulo	Pendiente
20° mínima*	36%
25°	47%
30°	58%
35°	70%

Cualquier información adicional para manejo almacenamiento e instalación de los productos Andinit, consulte el departamento de asesoría técnica (971 233 498)

### Con Tirafones y ganchos "J" galvanizados para apoyos



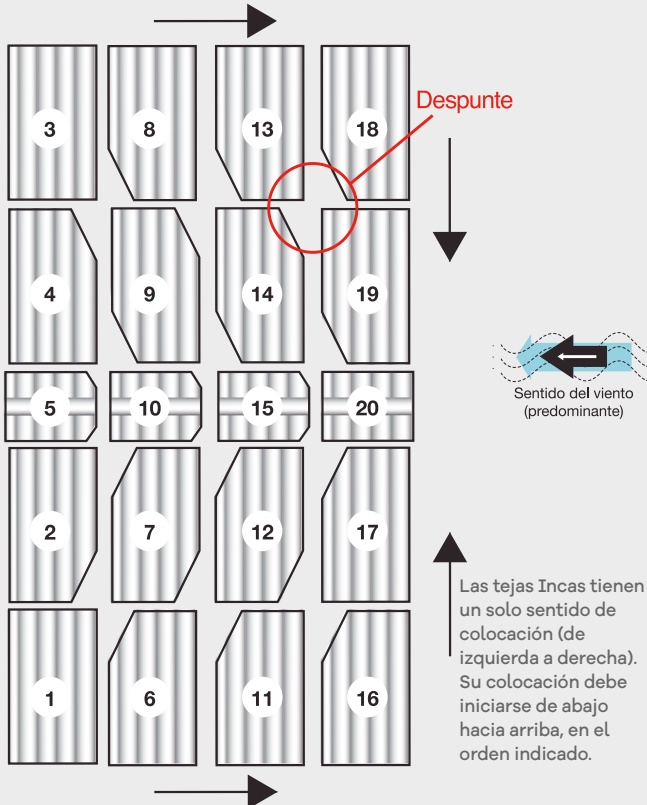
**TIRAFON: 1/4" x 5 1/2"**  
Para estructuras de madera.

**GANCHO "J" 150 mm**  
Para estructuras metálicas

**GANCHO DE 10 cm (Plegado en obra)**  
Para techos con pendientes mayores a 25° (uno por teja en la 3° Onda baja)

### Montaje de izquierda a derecha

(Sentido de colocación)



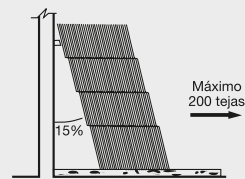
### Transporte

- Las tejas deben ser transportadas en rumas no mayores de 40 unidades, sobre plataformas de madera.
- No coloque arrume sobre otro arrume.
- Protección con plástico o lonas.

### Cargue y descarga

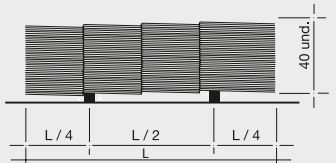
- Al efectuar el cargue o descarga no deslice las tejas, levántelas y entréguelas una a una.
- No retire el plástico de protección hasta el momento de su instalación.
- Las tejas de 1.30 m deben ser transportadas por 2 personas, teniendo cuidado de no tomar las tejas por los bordes laterales.
- Tome las tejas por los extremos. No lo haga lateralmente.
- Evite golpear las tejas.

### Almacenamiento vertical



- Almacenar bajo cubierta a un solo nivel.
- Recargue la parte superior de la primera teja de la serie en todo su ancho sobre un listón previamente fijado a la pared.
- Coloque las tejas en fila sobre dos tableros de madera y con una inclinación de 15% respecto de la pared con el fin de evitar el deslizamiento.
- Verifique que el muro de apoyo sea suficientemente capaz de soportar la sobrecarga de 200 tejas.

### Almacenamiento horizontal



- Almacenar bajo cubierta a un solo nivel.
- En la bodega o almacén se debe colocar una plataforma o dos soportes de madera sobre piso firme y nivelado, observando las distancias indicadas en el esquema.
- Cada arrume debe tener un máximo de 40 tejas de la misma longitud.
- No coloque otros objetos sobre las rumas.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LA SALUD DURANTE EL CORTE E INSTALACIÓN DE PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO

#### Herramientas necesarias para corte y perforación de tejas y accesorios.



1. Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo con sistema de extracción de polvo.



2. Caladora de baja velocidad con sistema de extracción de polvo: Para cortes longitudinales transversales y especiales, como orificios para paso de tuberías, etc.



3. Taladro o berbiqui con broca para metal.



4. Serrucho manual.

La información de este catálogo técnico podrá sufrir alteraciones sin previo aviso.