

# TEJA ONDULADA P7

Cubiertas Onduladas en Fibrocemento



# Eternit®

Distribuido por:

**COMCEMENTOS**  
COMERCIALIZADORA DE CEMENTOS

Duitama: Teléfono (8) 7611261  
Sogamoso: Teléfono (8) 7720040

[www.comcementos.com](http://www.comcementos.com)

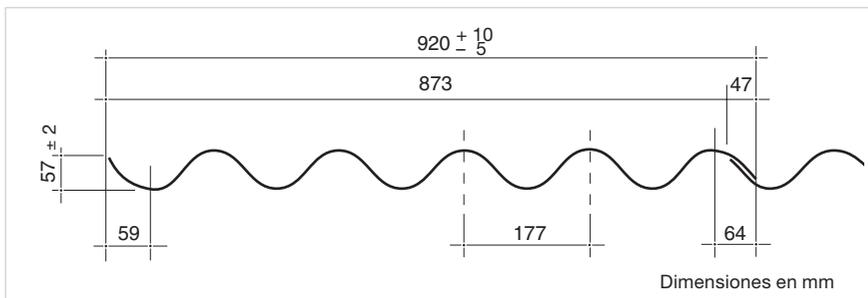


Además del producto sin pintar (gris natural), **ETERNIT®** ofrece la **Teja P7** en color Verde Aceituna, Ocre Otoño, Anaranjado Fuego, Rojo, Blanco y Azul Mediterráneo.

Almacene los productos a color bajo cubierta para protegerlos del sol y la lluvia.

**Nota:** Los colores mostrados son una aproximación al tono real.

Para otros colores consulte con el departamento de Servicio al Distribuidor o al jefe regional de la zona.



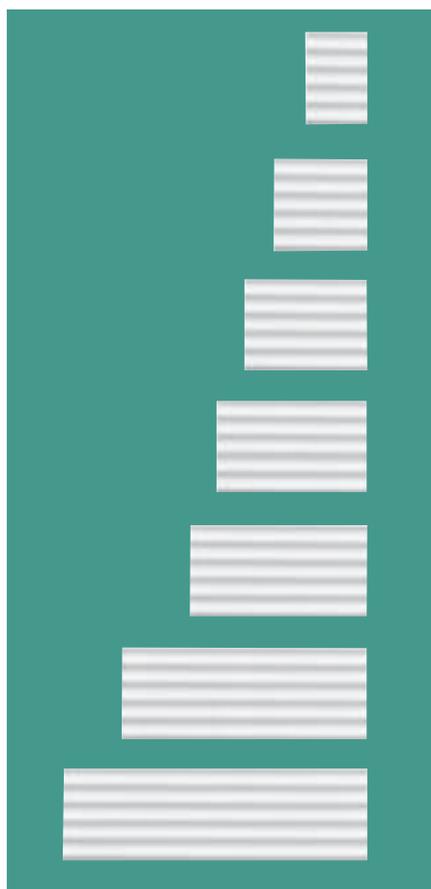
| Teja N° | Longitud m |      | Ancho m |       | Superficie m² |       | Traslapo m |         | Peso kg |
|---------|------------|------|---------|-------|---------------|-------|------------|---------|---------|
|         | Total      | Útil | Total   | Útil  | Total         | Útil  | Long       | Lateral |         |
| 2       | 0.61       | 0.47 | 0.92    | 0.873 | 0.561         | 0.410 | 0.14       | 0.047   | 6.83    |
| 3       | 0.91       | 0.77 | 0.92    | 0.873 | 0.837         | 0.672 | 0.14       | 0.047   | 10.24   |
| 4       | 1.22       | 1.08 | 0.92    | 0.873 | 1.122         | 0.942 | 0.14       | 0.047   | 13.65   |
| 5       | 1.52       | 1.38 | 0.92    | 0.873 | 1.398         | 1.204 | 0.14       | 0.047   | 17.06   |
| 6       | 1.83       | 1.69 | 0.92    | 0.873 | 1.683         | 1.475 | 0.14       | 0.047   | 20.48   |
| 8       | 2.44       | 2.30 | 0.92    | 0.873 | 2.244         | 2.007 | 0.14       | 0.047   | 27.30   |
| 10      | 3.05       | 2.91 | 0.92    | 0.873 | 2.806         | 2.540 | 0.14       | 0.047   | 34.13   |

**Peso promedio por unidad de superficie:** 12.1 kg/m²

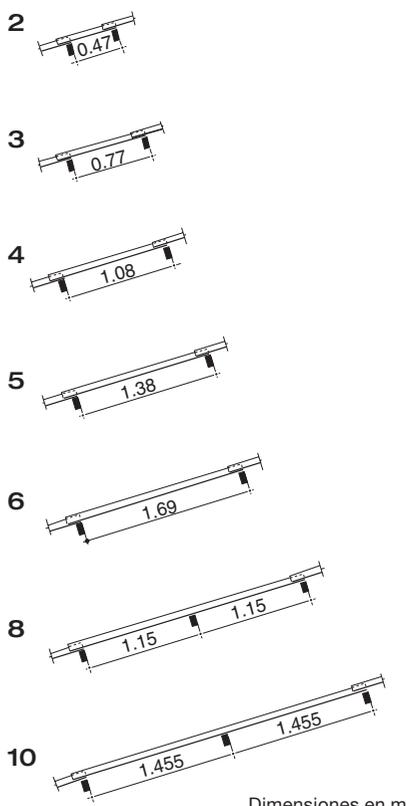
**Coefficiente de conductibilidad térmica k:** 4.76 kcal/m²h °C

**Tolerancias:** en el largo (+10/5) mm.

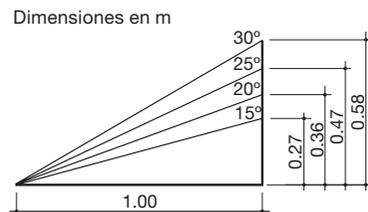
**Nota:** Para pintar en la obra las cubiertas de fibrocemento grises, aplique primero, en la cara interior de la teja, el **IMPRIMANTE COLORCEL** y en la cara exterior, Pintura **Colorcel ETERNIT®**. Para mayor información consulte nuestro Departamento de Asesoría Técnica.



### Distancia entre correas

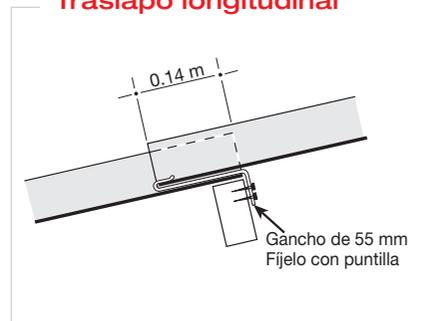


### Inclinación de la cubierta



|     |     |
|-----|-----|
| 15° | 27% |
| 20° | 36% |
| 25° | 47% |
| 30° | 58% |

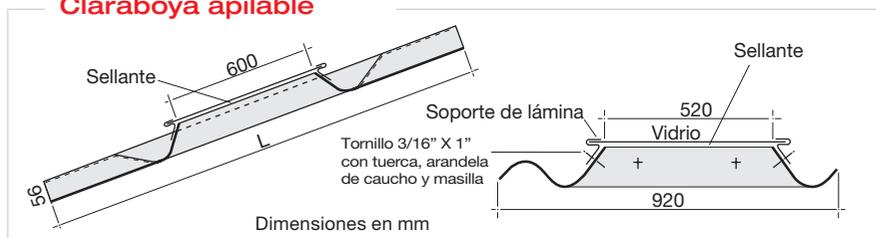
### Traslapo longitudinal



**Nota:** Teja Ondulada en pendientes menores de 15° en cubiertas, ver catálogo Manejo e Instalación. Tejas Onduladas. Cálculos.

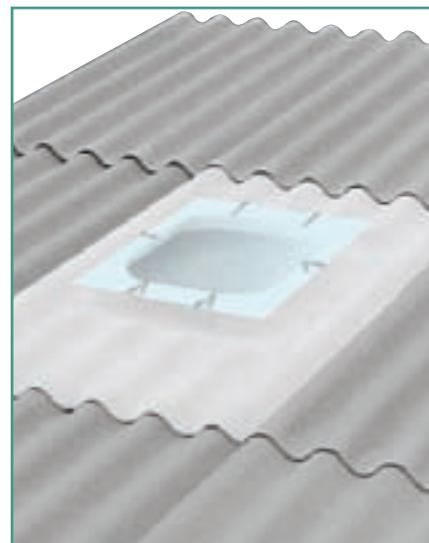
## PIEZAS COMPLEMENTARIAS TEJAS

### Claraboya apilable

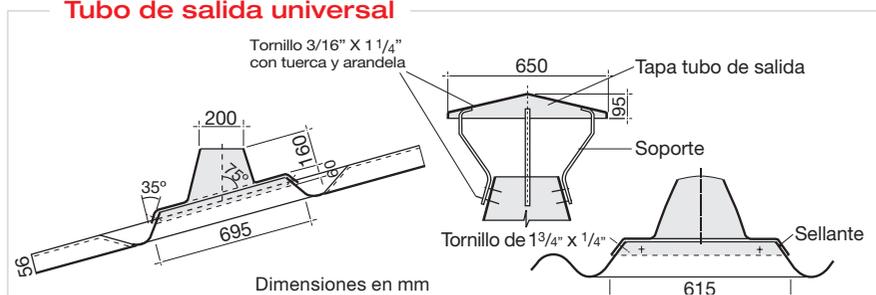


| Teja | Longitud m |      | Ancho m |       | Superficie m <sup>2</sup> |       | Peso kg |
|------|------------|------|---------|-------|---------------------------|-------|---------|
| Nº   | L          | Útil | A       | Útil  | Total                     | Útil  |         |
| 4    | 1.22       | 1.08 | 0.92    | 0.873 | 1.122                     | 0.942 | 11.1    |
| 6    | 1.83       | 1.69 | 0.92    | 0.873 | 1.683                     | 1.475 | 18.3    |

**Dimensión del vidrio:** 0.70 x 0.62 m x 4 mm.  
**Superficie de iluminación:** 0.312 m<sup>2</sup>.  
**Sellante:** 250 grs sobre la boca de la claraboya.



### Tubo de salida universal

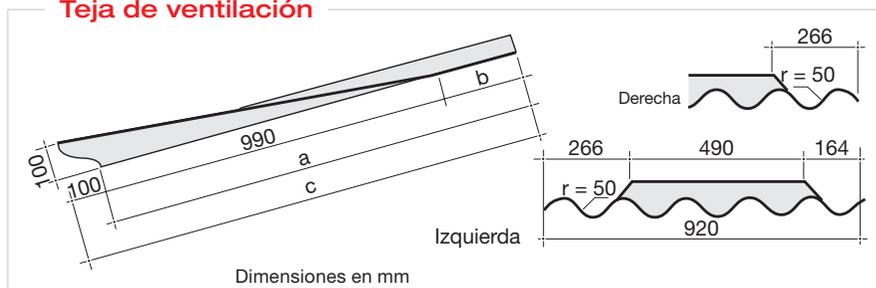


| Longitud m |  | Ancho m |  | Peso kg |      |
|------------|--|---------|--|---------|------|
| L          |  | A       |  | Tubo    | Tapa |
| 0.695      |  | 0.615   |  | 7.35    | 3.0  |

**Cordón de sellante:** 300 gr.  
**Soporte de la tapa:** 3 unidades. Colocación externa.  
**Nota:** Para pendientes de 15° únicamente.

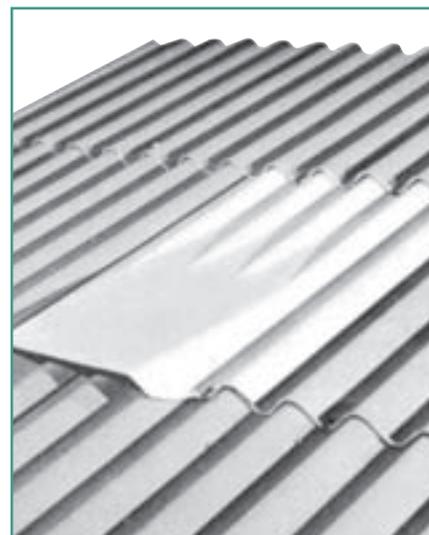


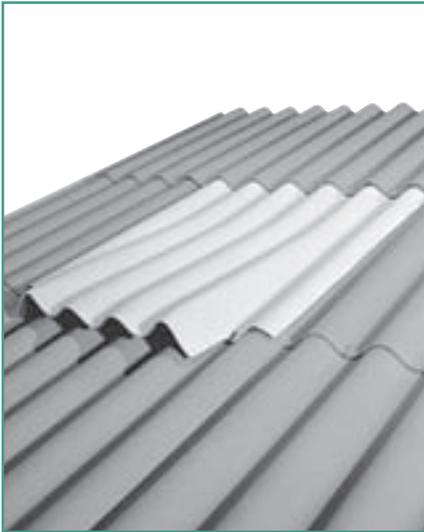
### Teja de ventilación



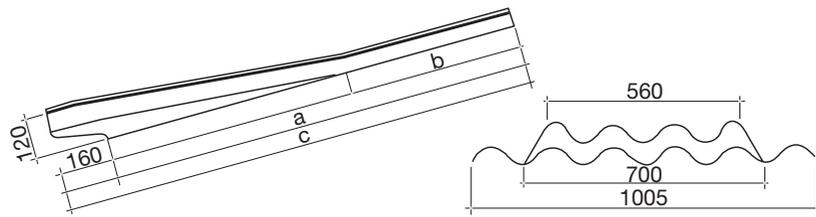
| Teja | Longitud m |      |      | Ancho m |       | Superficie m <sup>2</sup> |       | Peso kg |      |
|------|------------|------|------|---------|-------|---------------------------|-------|---------|------|
| Nº   | c          | a    | b    | Útil    | Total | Útil                      | Total | Útil    |      |
| 6    | 1.98       | 1.83 | 0.84 | 1.69    | 0.92  | 0.873                     | 1.735 | 1.480   | 19.6 |

**Se fabrica izquierda y derecha.** Sentido de cubrimiento:  
 De izquierda a derecha se utiliza izquierda.  
 De derecha a izquierda se utiliza derecha.



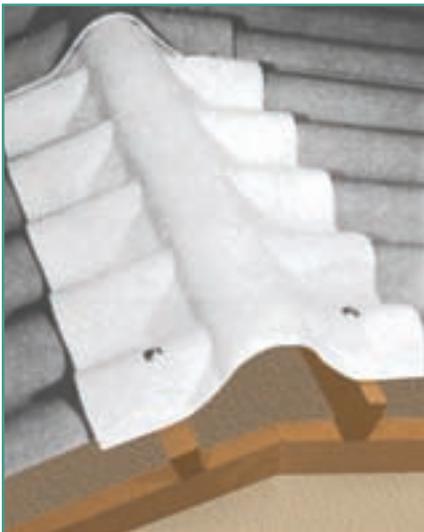


### Teja de ventilación residencial

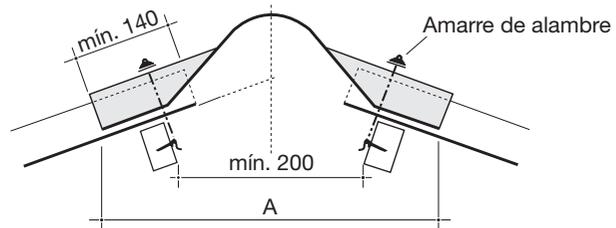


Dimensiones en mm

| Teja | Longitud m |      |      |      | Ancho m |       | Superficie m <sup>2</sup> |       | Peso kg |
|------|------------|------|------|------|---------|-------|---------------------------|-------|---------|
| No   | c          | a    | b    | Útil | Total   | Útil  | Total                     | Útil  |         |
| 5    | 1.68       | 1.52 | 0.70 | 1.38 | 1.005   | 0.873 | 1.632                     | 1.475 | 28.0    |

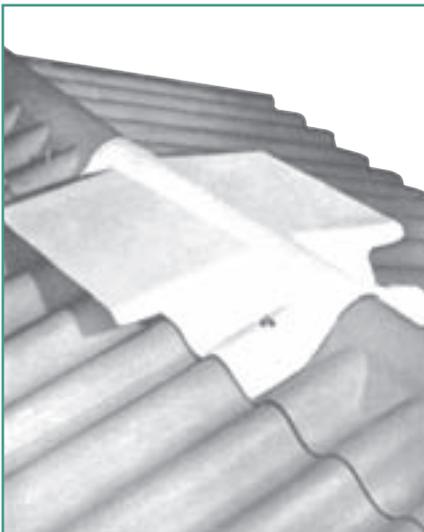


### Caballete fijo

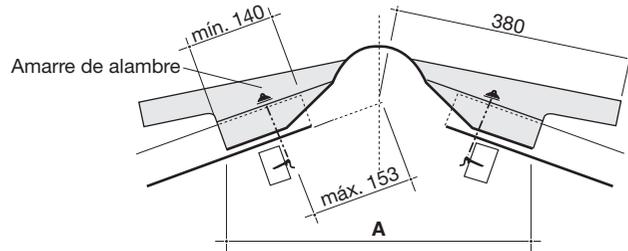


Dimensiones en mm

| Ángulo | Ancho m |       | Traslapo m |         | Distancia m | Peso kg |
|--------|---------|-------|------------|---------|-------------|---------|
|        | Total   | Útil  | Longitud   | Lateral | A           |         |
| 15°    | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.485       | 6.28    |
| 20°    | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.480       | 6.30    |
| 25°    | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.460       | 6.28    |



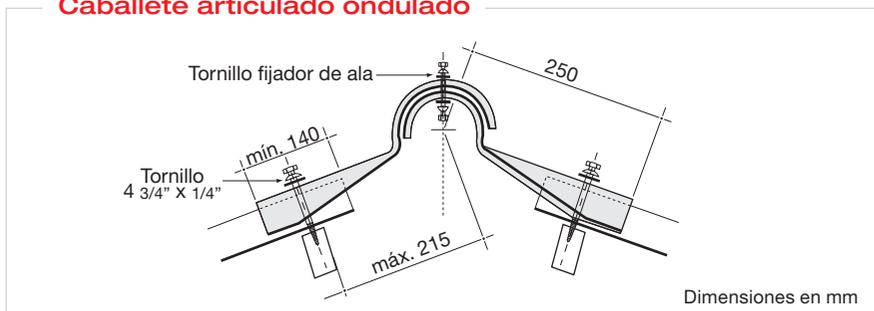
### Caballete de ventilación



| Ángulo | Ancho m |       | Traslapo m |         | Distancia m | Peso kg |
|--------|---------|-------|------------|---------|-------------|---------|
|        | Total   | Útil  | Longitud   | Lateral | A           |         |
| 15°    | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.485       | 7.8     |
| 20°    | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.480       | 7.4     |
| 25°    | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.460       | 7.9     |

## PIEZAS COMPLEMENTARIAS CABALLETES

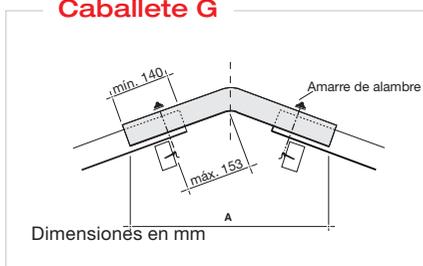
### Caballote articulado ondulado



|                 | Ancho m |       | Traslapo m |         | Peso kg |
|-----------------|---------|-------|------------|---------|---------|
|                 | Total   | Útil  | Longitud   | Lateral |         |
| <b>Superior</b> | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 3.5     |
| <b>Inferior</b> | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 3.8     |

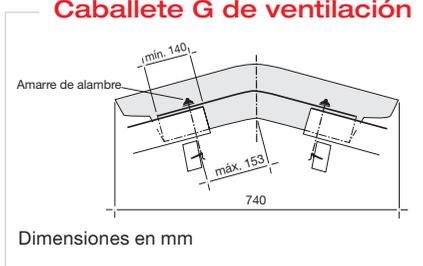
### Caballote G

| Ángulo     | Ancho m |       | Distancia m | Peso kg |
|------------|---------|-------|-------------|---------|
|            | Total   | Útil  |             |         |
| <b>15°</b> | 0.92    | 0.873 | 0.48        | 6.2     |
| <b>20°</b> | 0.92    | 0.873 | 0.47        | 6.2     |
| <b>25°</b> | 0.92    | 0.873 | 0.48        | 6.2     |



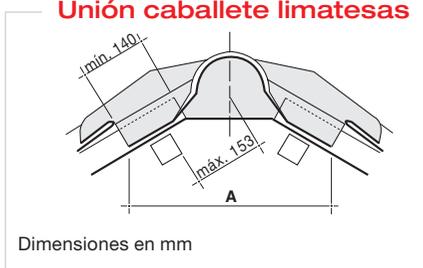
### Caballote G de ventilación

| Ángulo     | Ancho m |       | Distancia m | Peso kg |
|------------|---------|-------|-------------|---------|
|            | Total   | Útil  |             |         |
| <b>15°</b> | 0.92    | 0.873 | 0.48        | 7.3     |
| <b>20°</b> | 0.92    | 0.873 | 0.47        | 7.3     |



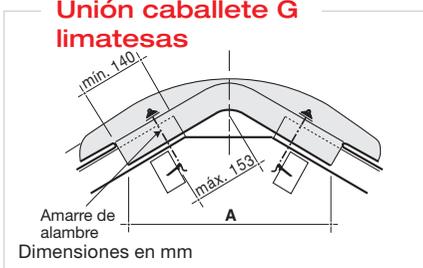
### Unión caballote limatesas

| Ángulo     | Distancia m | Peso kg |
|------------|-------------|---------|
|            |             |         |
| <b>15°</b> | 0.48        | 4.10    |
| <b>20°</b> | 0.47        | 4.20    |



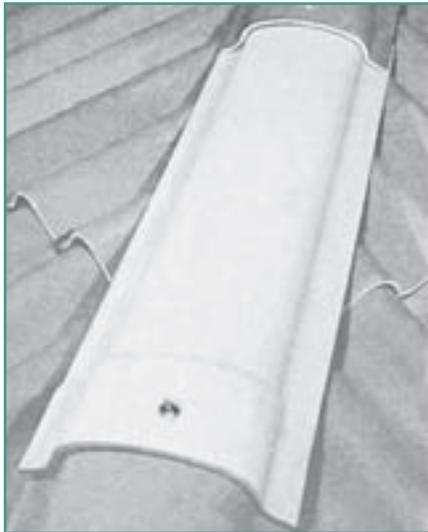
### Unión caballote G limatesas

| Ángulo     | Distancia m | Peso kg |
|------------|-------------|---------|
|            |             |         |
| <b>15°</b> | 0.56        | 3.50    |
| <b>20°</b> | 0.56        | 3.50    |
| <b>25°</b> | 0.56        | 3.50    |

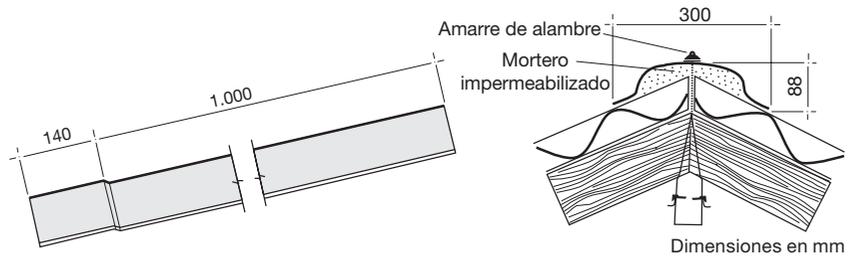


# TEJA ONDULADA P7

## PIEZAS COMPLEMENTARIAS LIMATESA LIMAHOYA



### Limatesa

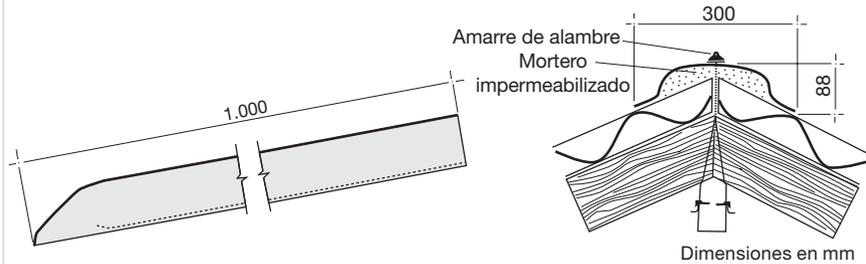


| Longitud m |      | Peso kg |
|------------|------|---------|
| Total      | Útil |         |
| 1.14       | 1.00 | 4.3     |

Se debe sentar sobre mortero impermeabilizado y con fibras de poliéster o fique sobre la unión de las tejas coloque previamente una tira de polietileno a todo lo largo.



### Limatesa terminal

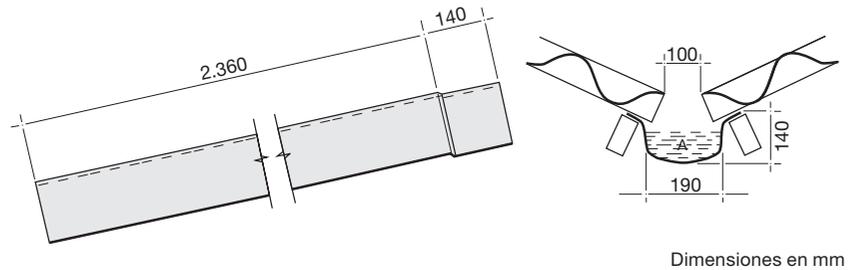


| Longitud m |      | Peso kg |
|------------|------|---------|
| Total      | Útil |         |
| 1.00       | 1.00 | 3.5     |

Se debe sentar sobre mortero impermeabilizado y con fibras de poliéster o fique sobre la unión de las tejas coloque previamente una tira de polietileno a todo lo largo.



### Limahoya

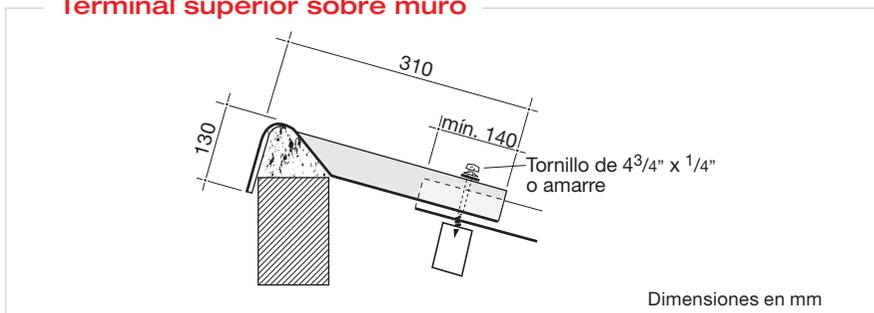


| Longitud m |      | Traslapo m | Área m <sup>2</sup> | Peso kg |
|------------|------|------------|---------------------|---------|
| Total      | Útil | Longitud   | A                   |         |
| 2.50       | 2.36 | 0.14       | 0.45                | 12.3    |

**Sellante:** Por campana 150 gr.  
Las tejas deben sobresalir 6 cm sobre la limahoya

## PIEZAS COMPLEMENTARIAS TERMINALES

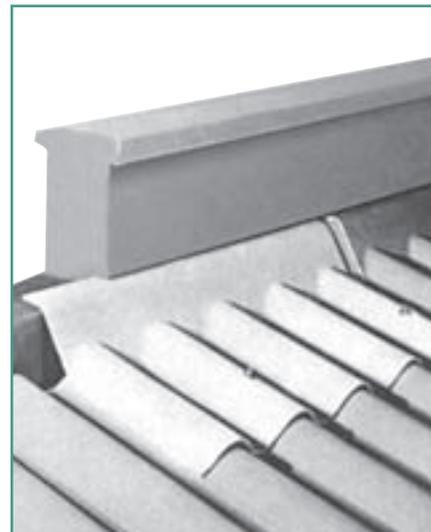
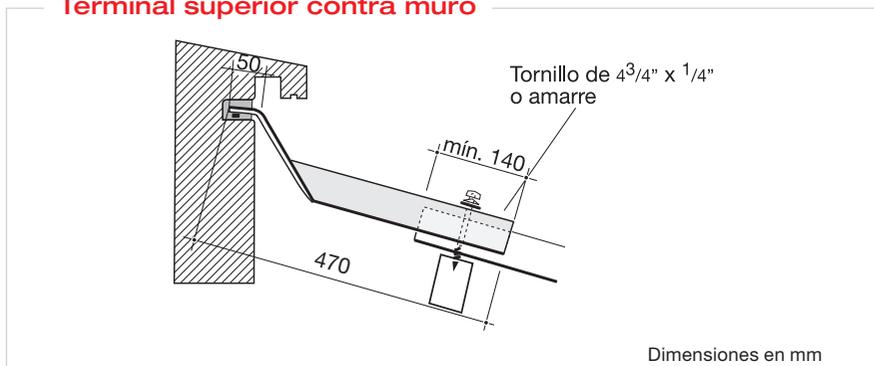
### Terminal superior sobre muro



| Longitud m |      | Ancho m |       | Traslapo m |         | Superficie m <sup>2</sup> |      | Peso kg |
|------------|------|---------|-------|------------|---------|---------------------------|------|---------|
| Total      | Útil | Total   | Útil  | Long       | Lateral | Total                     | Útil |         |
| 0.31       | 0.17 | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.29                      | 0.15 | 4.63    |

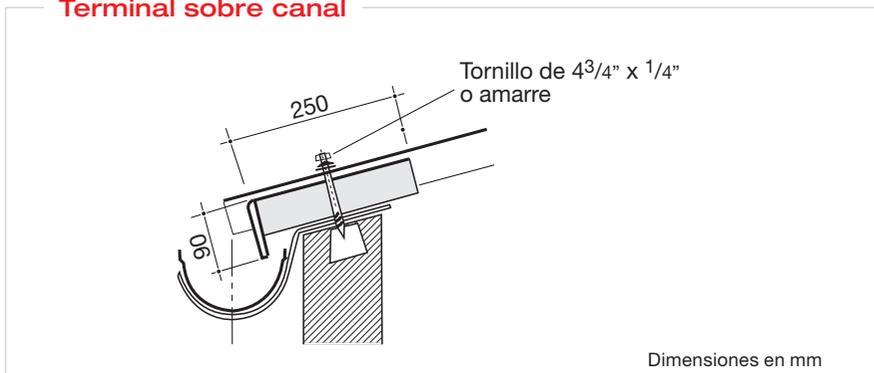
Para la instalación de este accesorio se requiere que la cubierta esté instalada en sentido de cubrimiento de izquierda a derecha.

### Terminal superior contra muro



| Longitud m |      | Ancho m |       | Traslapo m |         | Superficie m <sup>2</sup> |      | Peso kg |
|------------|------|---------|-------|------------|---------|---------------------------|------|---------|
| Total      | Útil | Total   | Útil  | Long       | Lateral | Total                     | Útil |         |
| 0.47       | 0.33 | 0.92    | 0.873 | 0.14       | 0.047   | 0.432                     | 0.29 | 5.4     |

### Terminal sobre canal

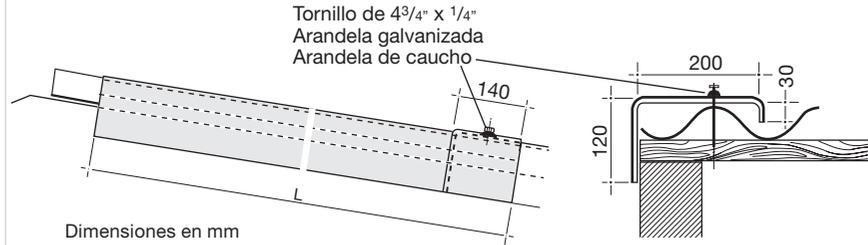


| Longitud m |      | Ancho m |       | Traslapo m |         | Superficie m <sup>2</sup> |       | Peso kg |
|------------|------|---------|-------|------------|---------|---------------------------|-------|---------|
| Total      | Útil | Total   | Útil  | Long       | Lateral | Total                     | Útil  |         |
| 0.25       | 0.17 | 0.92    | 0.873 | 0.25       | 0.047   | 0.23                      | 0.218 | 3.92    |

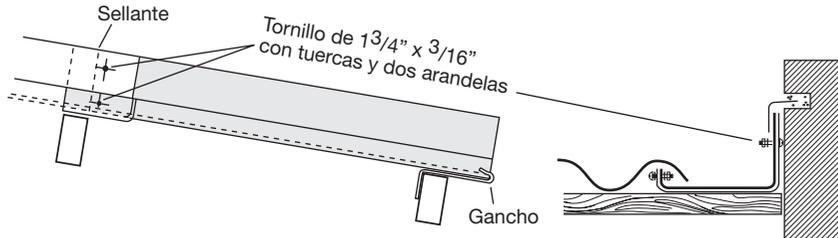


### Terminal lateral plano P7

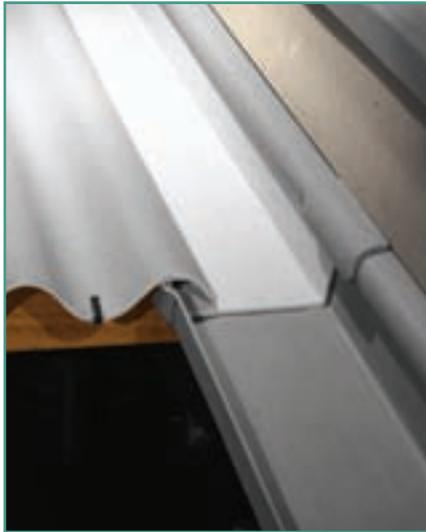
Como remate lateral sobre muro:



Como remate lateral contra muro:



Cuando el terminal lateral plano se utilice como remate lateral contra muro, las campanas deben quedar directamente apoyadas sobre las correas, como se indica en el esquema y se debe sellar con masilla.

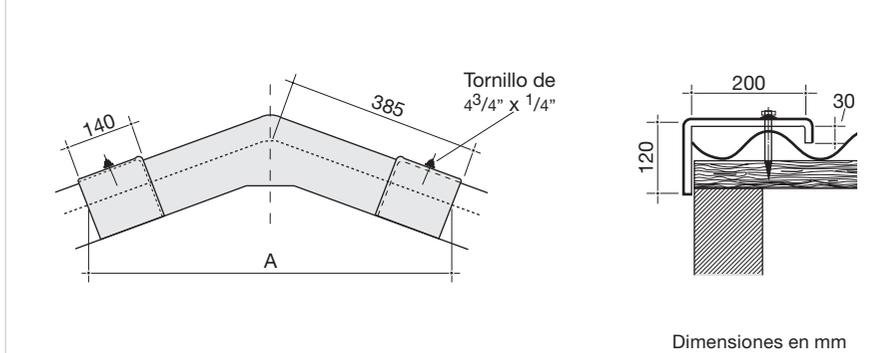


| Terminal | Longitud m |      | Ancho m  | Traslapo m | Superficie m <sup>2</sup> |       | Peso kg |
|----------|------------|------|----------|------------|---------------------------|-------|---------|
| No.      | Total      | Útil | Interior | Long       | Total                     | Útil  |         |
| 4        | 1.22       | 1.08 | 0.20     | 0.14       | 0.244                     | 0.216 | 4.5     |
| 6        | 1.83       | 1.69 | 0.20     | 0.14       | 0.366                     | 0.338 | 6.5     |

Se fabrican izquierdos y derechos.  
Sellante: Por campana 200 gr.



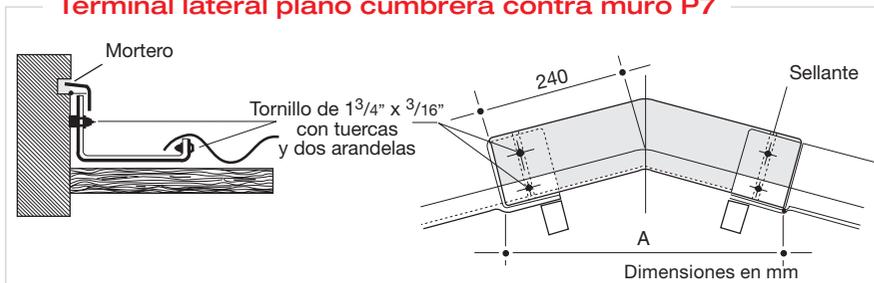
### Terminal lateral plano cumbre sobre muro P7



| Ángulo | Ancho m  | Traslapo m | Distancia m | Peso kg |
|--------|----------|------------|-------------|---------|
|        | Interior | Longitud   | A           |         |
| 15°    | 0.20     | 0.14       | 7.11        | 3.5     |

## PIEZAS COMPLEMENTARIAS TERMINALES

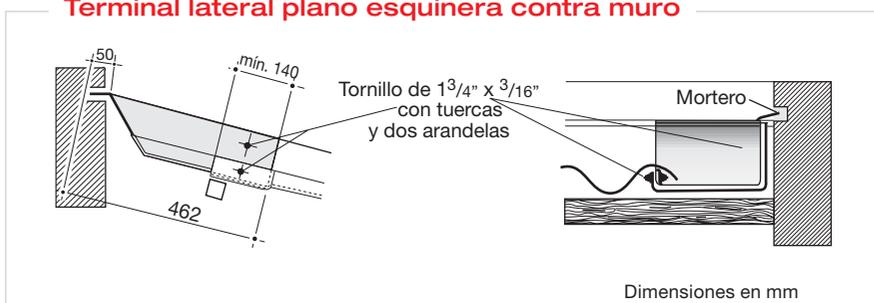
### Terminal lateral plano cumbreera contra muro P7



| Inclinación | Ancho m  | Distancia m | Peso kg |
|-------------|----------|-------------|---------|
|             | Interior | A           |         |
| 15°         | 0.20     | 0.48        | 3.5     |

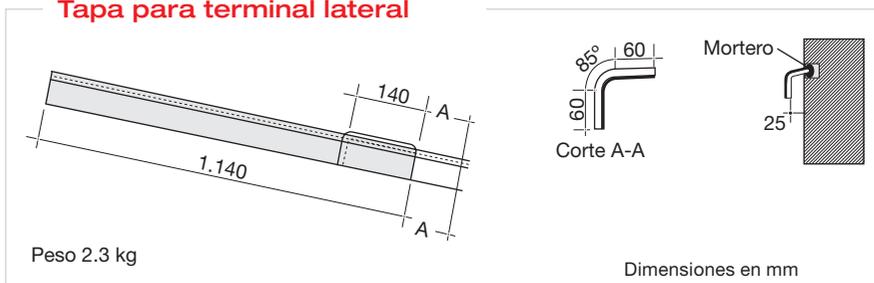
Sellante: Por campana 150 gr.

### Terminal lateral plano esquinera contra muro



| Longitud m |       | Ancho m  | Traslapo m | Peso kg |
|------------|-------|----------|------------|---------|
| Total      | Útil  | Interior | Long       |         |
| 0.462      | 0.322 | 0.20     | 0.14       | 2.4     |

### Tapa para terminal lateral



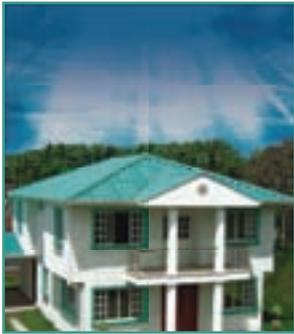
### Información sobre:

1. Cálculos
2. Transporte y almacenamiento
3. Sistemas de colocación
4. Sistemas de fijación
5. Recomendaciones para el montaje
6. Herramientas de corte

Consulte, en este catálogo, la sección "Manejo e instalación de Tejas Onduladas".



# Líneas de Productos **Eternit®**



## Cubiertas

- Teja Ondulada 1000
- Teja Ondulada P7
- Teja Ondulada P7 Plus
- Tejalit P3
- Teja Barroca
- Teja Española
- Canaleta 90
- Canaleta 43
- Sistema Maxitherm



## Tejas Translúcidas

- Tejas Translúcidas Livianit y Premium Perfil 7
- Teja Translúcida Premium Perfil 10
- Tejas Translúcidas Livianit y Premium Tipo Zinc



## Tanques Plásticos

- Ecoplast
- Sistema de Tratamiento Anaeróbico de Aguas Residuales Domésticas



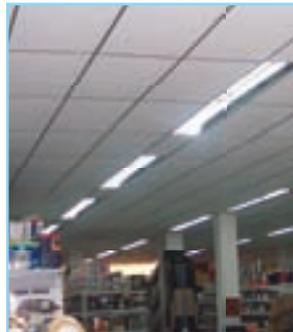
## Sistema Constructivo en Seco

- Eterboard
- EterCoat
- EterGlass
- Eterplac
- EterMastic



## Pinturas

- Pintura Colorcel Cubiertas
- Pintura Colorcel Fachadas



## Cielos Rasos

- Decorcel
- Supercel
- Placa Plana
- Eterboard



## Viviendas

- Viviendas saludables
- Aulas escolares
- Puestos de salud
- Campamentos

Procesos de fabricación certificados en gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud ocupacional.

### Eternit® Colombiana S.A.

Línea Gratuita 018000-115660  
E-mail: etercol@eternit.com.co  
Bogotá D.C. Colombia

### Eternit® Atlántico S.A.

Línea Gratuita 018000-958094  
E-mail: eternit.atlantico@eternit.com.co  
Barranquilla - Atlántico. Colombia

### Eternit® Pacífico S.A.

Línea Gratuita 018000-935400  
Email: eternit.pacifico@eternit.com.co  
Yumbo - Valle. Colombia

Email: etermed@eternit.com.co  
Medellín - Antioquia. Colombia