

¡Nueva!

Ficha Técnica

# Techolit UPP

Súper cresta de 50 mm  
Tecnología Tricapa

**10 AÑOS**  
GARANTÍA SOBRE  
DEFECTOS DE  
FABRICACIÓN



Producto Sostenible  
100% reciclable



No se oxidan



Mejora el confort térmico,  
hasta 10° menos



Hasta 40%  
menos peso



Disminuye el  
ruido al interior

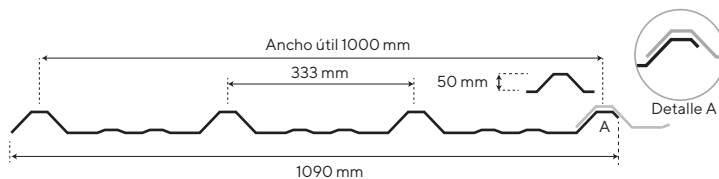


 **Eternit**  
CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN

Tejas trapezoidal color rojo fabricadas en polipropileno reforzado y estabilizadas con filtro UV.

Ideales para uso industrial liviano y doméstico.

Livianas e impermeables, se fabrican con espesor de  $2.0 \pm 0.2$  mm.



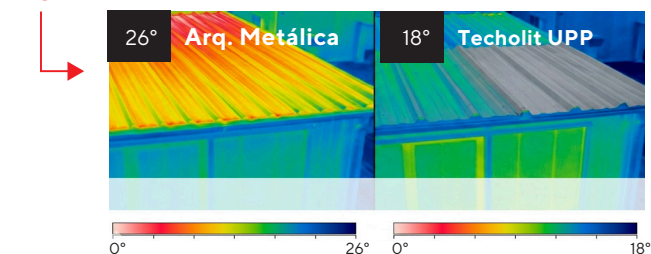
| Dimensiones         | 3.0 m           | 5.9 m           |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| Longitud (mm)       | $3000^{+10}_-5$ | $5900^{+10}_-5$ |
| Ancho (mm)          | $1090 \pm 10$   | $1090 \pm 10$   |
| Espesor (mm)        | $2.0 \pm 0.2$   | $2.0 \pm 0.2$   |
| Altura de onda (mm) | 50              | 50              |
| Paso de onda (mm)   | $333 \pm 10$    | $333 \pm 10$    |

## Techolit UPP se adapta a todo tipo de proyecto

- Techos para viviendas, fincas y cerramientos.
- Proyectos industriales, cubiertas para alojamientos, y campamentos.
- Espacios para mascotas, casetas y quioscos.
- Criaderos, establos y galpones para animales.
- Techos lavanderías o estacionamiento.

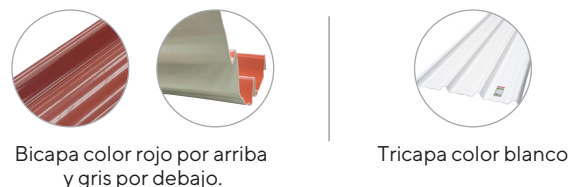
## Ventajas

- Super onda 50 mm de alto**, 33% mayor evacuación de agua vs competencias crestas de 35 mm.
  - Protección UV** para una alta durabilidad. Sin riesgos de deformación por exposición a ambientes cálidos.
  - Fácil de manipular y seguro**, sin bordes cortopunzantes.
  - Más livianas y fáciles** de transportar. Hasta 40% menos peso ( $\text{kg}/\text{m}^2$ ), ahorro del 14% menos estructura metálica vs competencia.
  - Reducen el ruido molesto durante la lluvia. Hasta **15 veces menos** transmisión de ondas sonoras vs tejas de metal.
  - Protección de la salud de los animales** en galpones y galerías, incluyendo bebederos de agua.
  - Sin filtraciones, sin hongos** ó malos olores.
- \*Hasta **10 grados menos** temperatura en interiores vs tejas de metal.



\*Resultados basados en pruebas de campo bajo condiciones específicas. El diferencial térmico real puede variar según el clima, la ubicación, radiación solar y el tipo de instalación. Se recomienda una consultoría técnica para cada proyecto específico.

## Carta de color

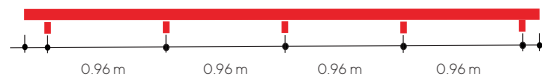


## Distancia entre apoyos

### Teja 3.0 m

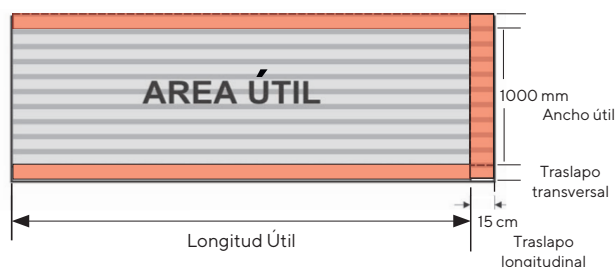


### Teja 5.9 m

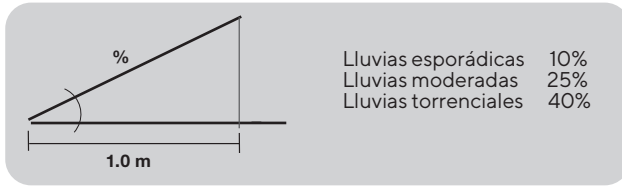


|            |                    |              |
|------------|--------------------|--------------|
| Teja 3.0 m | 4 correas a 0.95 m | 12 tornillos |
| Teja 5.9 m | 7 correas a 0.96 m | 24 tornillos |

## Área útil de la teja



## Pendientes de instalación



Debe garantizarse la adecuada ventilación de la teja plástica dejando una distancia mínima de un metro entre el cielo raso y la estructura de soporte de la cubierta.

Pueden emplearse otros sistemas de ventilación como rejillas, todo esto para evitar que la teja se deforme, se cristalice o se queme. El exceso de calor en el área cubierta disminuye la vida útil del producto.

**Nota:** Tener en cuenta que puede presentarse fenómeno de condensación de humedad en interiores debido a la disminución de temperatura ambiente en exteriores de cubierta.

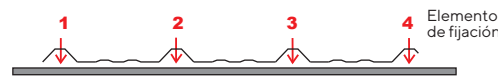
Se pueden presentar variaciones mínimas en la tonalidad de los colores entre lotes de productos las cuales siempre se encontrarán por debajo del límite de percepción visual ( $\Delta L^*a^*b \pm 2$ ).

Distancia mínima 1 metro

Entre el cielo raso y la estructura de soporte de la cubierta.



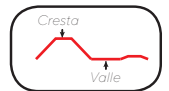
## Puntos de fijación de apoyo transversal



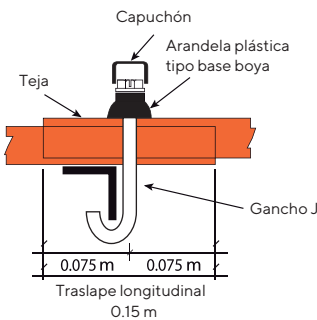
Elemento de fijación



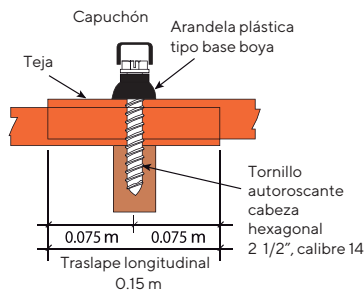
En la instalación el trapecio corto debe quedar abajo



### Fijación sobre metal



### Fijación sobre madera



Para uso de tornillos o ganchos se recomienda arandela plástica o de neopreno tipo base boyá con capuchón u otra según sea el caso, con diámetro mayor al elemento.

Voladizo máximo de 10 cm.

**Nota:** Siempre realice la perforación de las tejas en la cresta y no en el valle, utilice broca con un diámetro mayor al del elemento de fijación 3/16" (4.8mm), nunca perforo con puntilla. NO UTILICE MARTILLO.

Debido a cambios de temperatura las Tejas de Polipropileno Ecolit pueden sufrir alteraciones dimensionales dentro de las especificaciones mencionadas.

## Medidas de seguridad y protección a la salud durante el corte e instalación

- Se puede cortar con serrucho, sierra circular o caladora de diente fino.
- No transite directamente sobre las tejas.
- Por ningún motivo deje tejas sin amarrar a la estructura.
- Siempre instale la teja con la cara que tiene la etiqueta hacia fuera.
- Almacene siempre sobre una superficie nivelada adecuada a la geometría de la teja, no ubique objetos sobre la teja.
- No instale la teja directamente sobre bases de techo o superficies que formen cámaras de aire.
- Al momento de instalar el techo, utilice las herramientas recomendadas y los elementos de seguridad necesarios. Los instaladores deben tener certificado de entrenamiento para trabajos en altura.

NOTA: Estos productos deben ser instalados por personal capacitado. La garantía no cubre daños ocasionados por sismos, terremotos, huracanes, granizadas, tornados y demás fenómenos naturales.