

¡Nueva!

# Ecolit®

Teja Arquitectónica



**7 AÑOS**  
GARANTÍA SOBRE  
DEFECTOS DE  
FABRICACIÓN



Producto Sostenible  
100% reciclable



No se oxidan



Mejora el confort térmico



Protección UV  
alta durabilidad



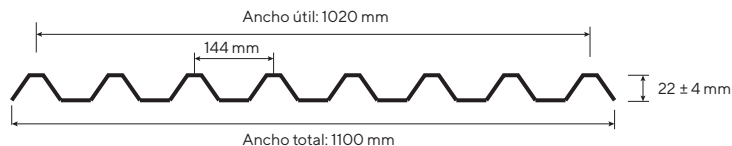
Disminuye el ruido al interior



**Eternit®**  
CONSTRUCCIÓN EN EVOLUCIÓN

# Ecolit® Teja Arquitectónica

Tejas trapezoidal fabricadas en polipropileno reforzado y estabilizadas con filtro UV.  
Ideales para uso industrial liviano y doméstico.








Dimensiones	#12 (3.66 m)	5.9 m
Longitud (mm)	3660 ±60	5900 ±60
Ancho (mm)	1100 ±30	1100 ±30
Peso (Kg)	8.2	14.9
Espesor (mm)	1.4 ±0.2	1.6 ±0.2
Altura de onda (mm)	22 ±4	22 ±4
Paso de onda (mm)	144 ±2	144 ±2

Tolerancia del peso 10%

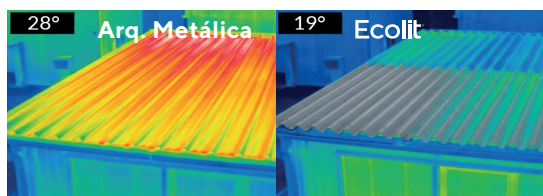
Para otras longitudes comuníquese a la Línea de Servicio al Cliente.

## Ecolit se adaptan a todo tipo de proyecto

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

## Ventajas

-  **Protección UV** para una alta durabilidad. Sin riesgos de deformación por exposición a ambientes cálidos.
-  **Fácil de manipular y seguro**, sin bordes cortopunzantes.
-  **Ligero y fácil** de transportar.
-  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 galeras, 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

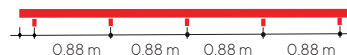


Rojo

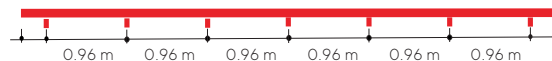
Tonos aproximados, para más colores comuníquese a la Línea de Servicio al Cliente.  
\*Colores disponibles bajo pedido.

## Distancia entre apoyos

### Teja #12 (3.66 m)

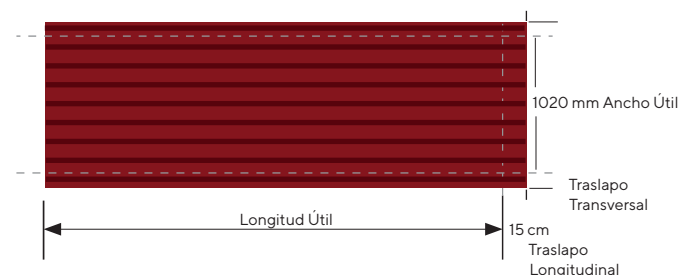


### Teja 5.9 m



<b>Teja #12 (3.66 m)</b>	5 correas a 0.88 m	16 elementos de fijación
<b>Teja 5.9 m</b>	7 correas a 0.96 m	24 elementos de fijación

## Área útil de la teja

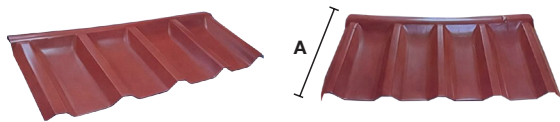


Cubiertas de **Polipropileno**

Garantía **Eternit** ✓

# Ecolit® Teja Arquitectónica

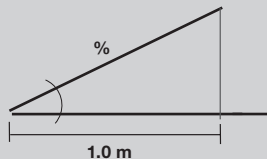
## Caballote



Ancho (m)		Traslapo (m)		Distancia A (m)	Peso (Kg)
Total	Útil	Long.	Transv.		
0.65	0.58	0.15	0.07	0.45	1.0

2 elementos de fijación por unidad en la 1era y 5ta onda

## Pendientes de instalación



Lluvias esporádicas	10%
Lluvias moderadas	25%
Lluvias torrenciales	40%

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.



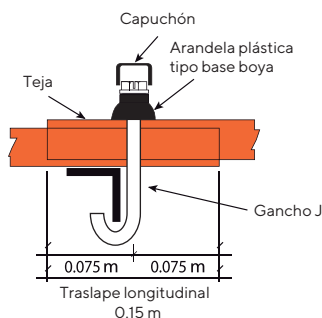
## Puntos de fijación de apoyo transversal



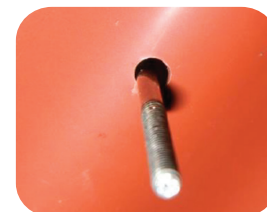
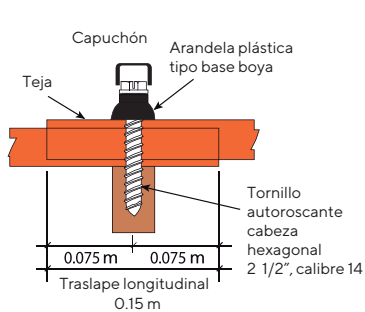
Traslape transversal 1 onda



### 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.

**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 perfore 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.