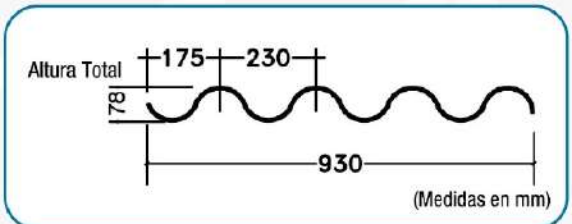


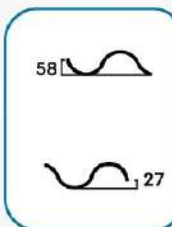
# Cubierta Castellana



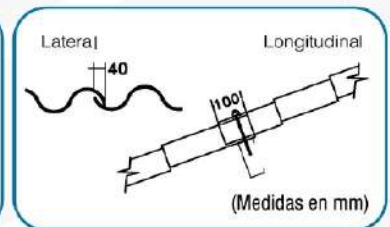
## Perfil



## Altura de los bordes en mm.



## Traslapos



Es un producto de cemento reforzado que le da a las cubiertas una apariencia similar a la tradicional cubierta con teja de barro.

## Características

. Alivianamiento de las cubiertas - Una cubierta Castellana de 1.70 x 0.93 reemplaza 64 unidades de tejas de barro . Supresión de morteros de concreto, impermeabilizantes y estructuras de madera . Reduce el peso y precio por metro cuadrado de cubierta con respecto a la tradicional teja de barro . Facilidad de transporte, intalación y economía en la utilización de ganchos para su fijación . Como todo producto de cemento reforzado, la cubierta Castellana es impermeable, incombustible, liviana y de fácil y rápida instalación . Libre de asbesto.

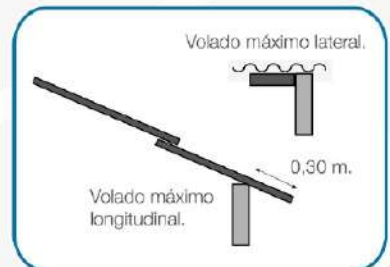
Fabricada y certificada bajo los requisitos de la NTC 4694 C5 e ISO 10904 C.BL4

## Cuadro de dimensiones

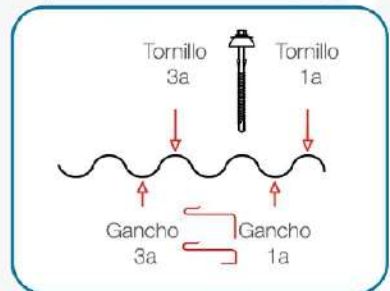
	CÓDIGO	LONGITUD		ANCHO		SUPERFICIE		TRASLAPO		PESO Kg.
		Total m	Útil m	Total m	Útil m	Total m <sup>2</sup>	Útil m <sup>2</sup>	Long. m	Lateral m	
Cubierta	55115301	1.70	1.60	0.93	0.89	1.581	1.424	0.10	0.04	16.80
Cubierta	55115302	0.90	0.80	0.93	0.89	0.837	0.712	0.10	0.04	9.55
Cumbrera	55120323	0.80	0.80	0.93	0.89	0.744	0.712	0.10	0.04	10.18
Cumbrera	55120324	0.40	0.40	0.93	0.89	0.372	0.356	0.10	0.04	5.99

\* Medidas en metros (m).

## Aleros



## Fijación, ubicación de tornillos y/o ganchos



## Accesorios disponibles / otros accesorios consultar en el manual técnico.

Caballote articulado Castellana



Caballote Limatesa Castellana



Limatesa terminal Castellana



## Complementos

Claraboya Castellana



Para clavar - use gancho y/o tornillo - Camine sobre tablón. Contiene cemento y fibra PVA - Evite generar y respirar polvo, esto pueda afectar su salud.

\*\*\* Todos los valores de esta ficha técnica son nominales.



Cubiertas  
**TOPTEC**

## Propiedades físicas y mecánicas

PROPIEDADES	UNIDADES	VALOR
Espesor	mm	Mínimo 4.5
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	Mínimo 1.36
Absorción	%	Máximo 20
Peso x unidad	Kg/m <sup>2</sup>	Máximo 13.4
Resistencia a la flexión	N/m	Mínimo 2000

Bajo la NTC 4694 C5 e ISO 10904 C.BL4

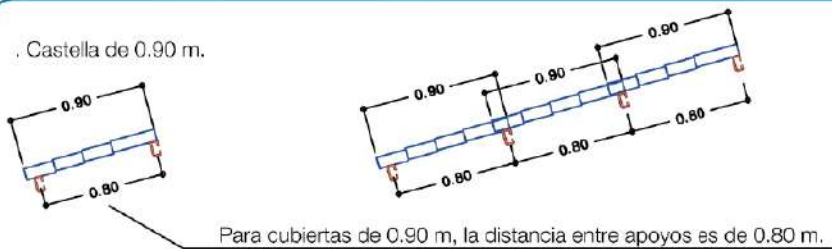
## Carta de color



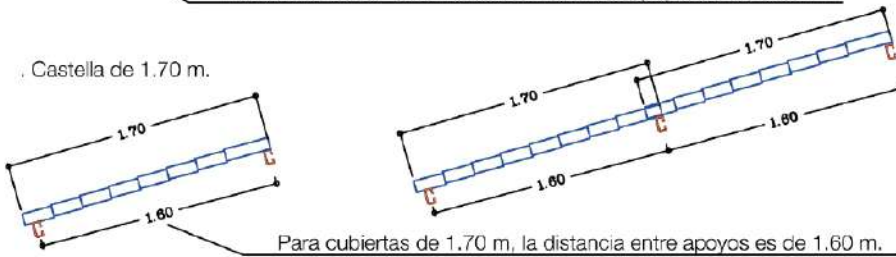
La Cubierta también está disponible en estos colores.

## Cantidad de apoyos para cubierta Castellana

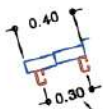
. Castella de 0.90 m.



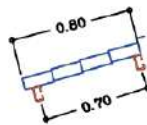
. Castella de 1.70 m.



. Cumbre de 0.40 m.

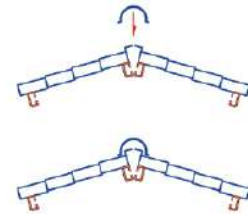


. Cumbre de 0.80 m.

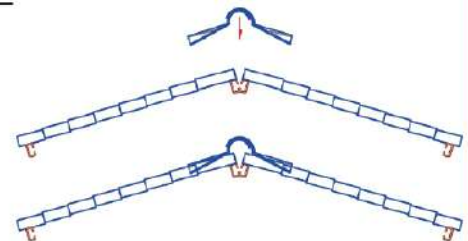


Para cumbres de 0.40 y 0.80 m, la distancia es de 0.30 y 0.70 m respectivamente. Distancia entre apoyos medida entre centros.

Ejemplo de cumbres (0.80 m) con caballete Limatesa Castellana



Ejemplo de Cubierta Castellana con caballete articulado superior e inferior.



Las carriolas o apoyos para Panamá cambian tanto en cantidad como ubicación con respecto a este esquema. Favor consultar Manual Técnico.

(Medidas en metros)

Fecha Elaboración

2008-01-22

Fecha Revisión

2020-03-06

Código

TCCFP-02

Versión

10

NOTAS LEGALES: Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. TOPTEC S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.2