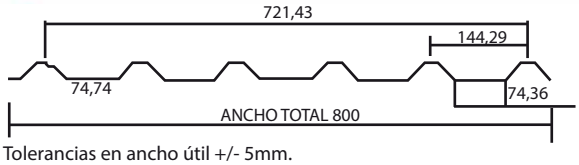
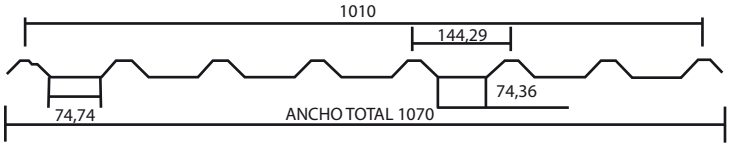
CALORCOL
Expertos en Ingeniería de Aislamientos

TEJA ARQUITECTÓNICA
Ficha Técnica





Tolerancias en ancho útil +/- 5mm.



Tolerancias en ancho útil +/- 5mm.

Descripción

La versatilidad de éste producto permite utilizarse en cubiertas y fachadas con características ideales para el manejo de luces cortas y acabados altamente decorativos, es fabricada en acero galvanizado y prepintado.

Disponible en calibres 22 - 24 - 26 - 28 y 30, cortadas a la medida hasta 9 m, con un ancho útil hasta 1050 mm, su pendiente mínima sin traslapo es de 6% y con traslapo 15%. Garantiza una excelente resistencia a la corrosión y rayos UV por su acabado tipo poliéster.

Aplicaciones y usos

- Como cubierta metálica con separación normales entre apoyos.
- Como estructura de cerramiento.
- Como apoyo de otros tipos de cubierta (teja de barro, cubiertas con aislamiento e impermeabilización, láminas de fibrocemento,etc.).

FICHA TÉCNICA

Galvanizada	Long (mm)	Peso (kg)	Pre - Pintada	Long (mm)	Peso (kg)
721 x 1830 - 30 (0.30 mm)	1830	3.85	1010 x 1830 - 30 (0.30 mm)	1830	5.14
721 x 2140 - 30 (0.30 mm)	2140	4.50	1010 x 2140 - 30 (0.30 mm)	2140	6.01
721 x 2440 - 30 (0.30 mm)	2440	5.13	1010 x 2440 - 30 (0.30 mm)	2440	6.85
721 x 3050 - 30 (0.30 mm)	3050	6.41	1010 x 3050 - 30 (0.30 mm)	3050	8.57
721 x 3660 - 30 (0.30 mm)	3660	7.69	1010 x 3660 - 30 (0.30 mm)	3660	10.28
721 x 5000 - 30 (0.30 mm)	5000	10.51	1010 x 5000 - 30 (0.30 mm)	5000	14.05
721 x 6000 - 30 (0.30 mm)	6000	12.61			

ESPECIFICACIONES

Espesor (mm)	Calibre	Peso material galvanizado (kg/m²)	Peso material pre-pintado (kg/m²)	Ancho Útil (mm)	Ancho total (mm)
0.30	30	2.88	2.78	A	B
0.36	28	3.35	3.41	1010	1060
0.46	26	4.29	4.26	1010	1060
0.60	24	5.62	5.68	1010	1060
0.70	22	6.56	—	1010	1060

TABLA DE CARGA

Luces (mm)	Luz Simple					Luz Contínua				
	Calibre					Calibre				
	30	28	26	24	22	30	28	26	24	22
1500	45	58	81	111	131	79	98	138	203	246
1700	31	40	56	76	90	55	68	95	139	175
1900	22	29	40	54	64	39	48	68	100	125
2100						29	36	50	74	93
2300						22	27	38	56	71

Especificaciones Generales

Recubrimiento de zinc: El recubrimiento de zinc se hace mediante el proceso de inmersión en caliente, el peso promedio mínimo del recubrimiento es de 120 g/m^2, para G-40, 183 g/m^2 para G60 y de 275 g/m^2 para G90.

Pintura: En cara superior 0.2mils Primer + 0.8mils Pintura, en cara inferior 0.2mils Primer. En colores Azul (Ral 5005), Blanco Crema (Ral 9002), Rojo Granate, Verde Musgo (Ral 6005).

Apariencia: La superficie debe presentar un buen acabado, pero se puede permitir reparaciones de la imperfecciones superficiales siempre que el espesor quede dentro del límite de tolerancia más bajo, el acabado en pintura no debe tener rayas y debe ser totalmente uniforme.

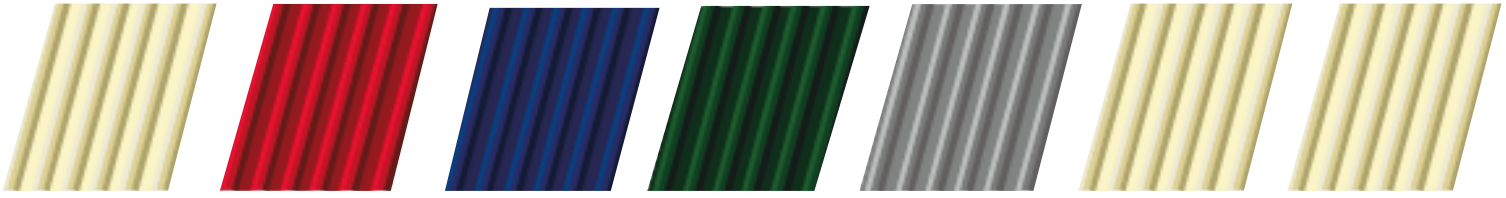
Acabado: Galvanizado con recubrimiento en zinc G60 (180 g/m^2). Se pueden realizar recubrimientos de mayor espesor previa solicitud y Pre-pintado en diferentes colores que permiten excelentes acabados en obra.





Colores

Los acabados son en pintura en la capa superior e inferior, o acabado en pintura en la capa superior y primer en la capa inferior. Pueden suministrarse otros colores bajo código RAL internacional.



Blanco Almendra | Rojo Granate | RAL 5005 | RAL 6005 | RAL 9006 | RAL 9002 | RAL 9010

FM APPROVED · ASTM INTERNATIONAL · Institute of Acoustics · Acoustical Society of America · NFPA CEPI ESPECIALISTA CERTIFICADO EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS · 100% LANA DE ROCA

Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

Oficina principal
Calle 46Nº 71-121
PBX: (574) 274 4149
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquía - Colombia

Centros de distribución

Línea nacional: 316 5272521

Bogotá: Cra 97 Nº 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 742 3849

Barranquilla: Cel. 316 5278492
Cali: Cel. 316 5278486
Pereira: Cel. 312 8765703
Bucaramanga: Cel. 316 2550568
Barranca: Cel. 316 7404321
Exportaciones: exportaciones@calorcol.com