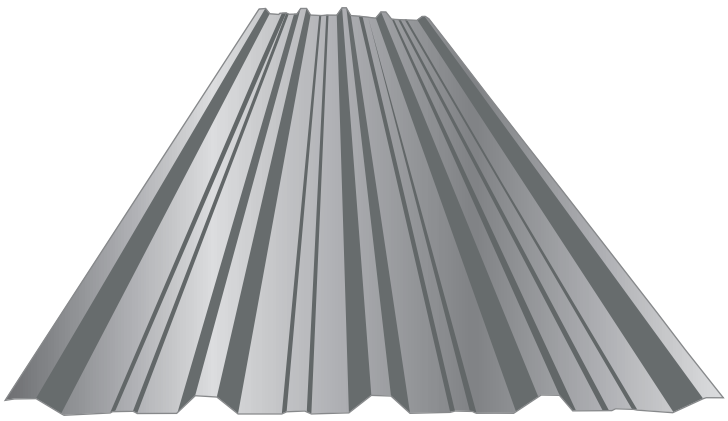
CALORCOL
Expertos en Ingeniería de Aislamientos

TEJA ARQUITECTÓNICA EN ALUMINIO FRESCALUM

Ficha Técnica

V.2-2021



Excelente alternativa para quienes buscan un **material resistente y de alta calidad**. Se puede mantener en perfecto estado a través de los años, soportando condiciones adversas como la lluvia, granizo y/o calor.

La formación **a la medida** de la **Cubierta Arquitectónica en Aluminio** ofrece un ahorro significativo en obra, reduciendo los desperdicios de las tejas en medidas estandar.

Ideal para edificaciones que requieran un **acabado arquitectónico decorativo**, además de la durabilidad en el tiempo que ofrece el aluminio.

Ventajas

- Esta cubierta ofrece al mercado todos los beneficios de resistencia, durabilidad y peso liviano, lo cual permite tener una disminución en la estructura requerida, reflejando directamente una reducción en los costos finales de la construcción.
- Su geometría de crestas y valles reforzados garantizan una mayor rigidez al sistema, permitiendo su instalación en diferentes ambientes y para diferentes usos, tanto iindustriales, comerciales y/o residenciales.
- Puede ser utilizada en diversas edificaciones, ya sea para cubiertas y/o fachadas
- La **Cubierta Arquitectónica en Aluminio** otorga más frescura en el ambiente en comparación con otros materiales. Además permite un ajuste de temperatura mas rápido en el interior de la edificación, debido a que no retiene el calor.

Tabla de cargas kg / m2

Distancia entre apoyos (m)	Calibre (mm)									
	0,4		0,5		0,7		0,9		1	
	Simple	Múltiple	Simple	Múltiple	Simple	Múltiple	Simple	Múltiple	Simple	Múltiple
1	146,9	149,8	209	210,4	367,6	404	507,2	522	586,9	602,9
1,2	103,3	104	145,6	147,5	255,3	288	352,3	364,3	407,6	420,8
1,4	76,4	76,6	107	109,1	187,6	215,7	258,8	268,8	299,4	310,3
1,6	58,5	59	81,9	83,9	143,2	167,5	198,1	206,2	229,3	238,3
1,8	46,2	46,9	64,8	66,6	113,4	133,9	156,6	46,9	181,1	188,7
2	37,4	38,1	52,4	54,1	91,9	109,5	126,8	38,1	146,8	153,1

Nota: Corresponde a cargas uniformemente distribuidas sobre la cubierta y combinadas.

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 46 Nº 71-121
PBX: 57 (604) 274 41 49
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución

Línea nacional: 316 5272521

Bogotá: Cra 97 Nº 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX: 57 (601) 432 19 40

Barranquilla: **Cel.** 317 643 49 63
Cali: **Cel.** 316 527 84 86
Pereira: **Cel.** 316 527 84 86
Bucaramanga: **Cel.** 316 527 25 21
Barrancabermeja: **Cel.** 312 876 57 41
Exportaciones: **Cel.** 316 527 84 88

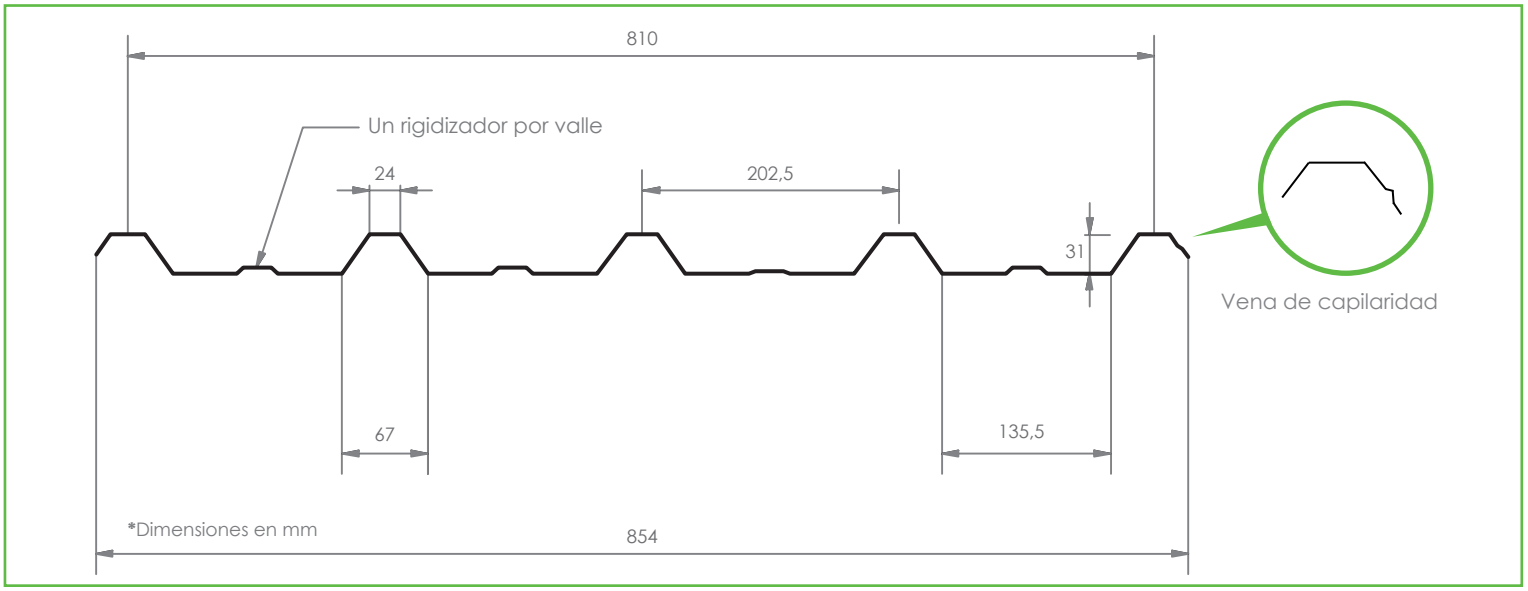
www.calorcol.com

CALORCOL
Expertos en Ingeniería de Aislamientos

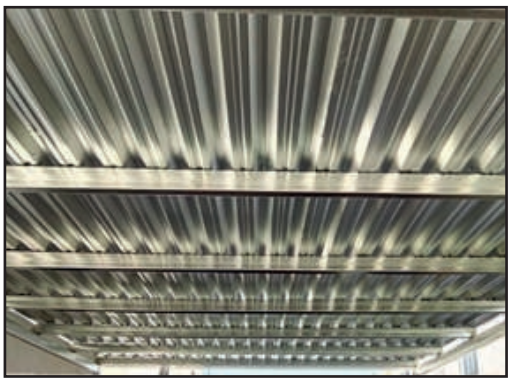
TEJA ARQUITECTÓNICA EN ALUMINIO FRESCALUM

Ficha Técnica

Geometría









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 46 Nº 71-121
PBX: 57 (604) 274 41 49
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución — **Línea nacional: 316 5272521**

Bogotá: Cra 97 Nº 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX: 57 (601) 432 19 40

Barranquilla: **Cel.** 317 643 49 63
Cali: **Cel.** 316 527 84 86
Pereira: **Cel.** 316 527 84 86
Bucaramanga: **Cel.** 316 527 25 21
Barrancabermeja: **Cel.** 312 876 57 41
Exportaciones: **Cel.** 316 527 84 88