

Cubierta trapezoidal arquitectónica

La solución ideal para cubiertas, fachadas, cerramiento y bases de cubiertas en usos comerciales, residenciales, institucionales e industriales.

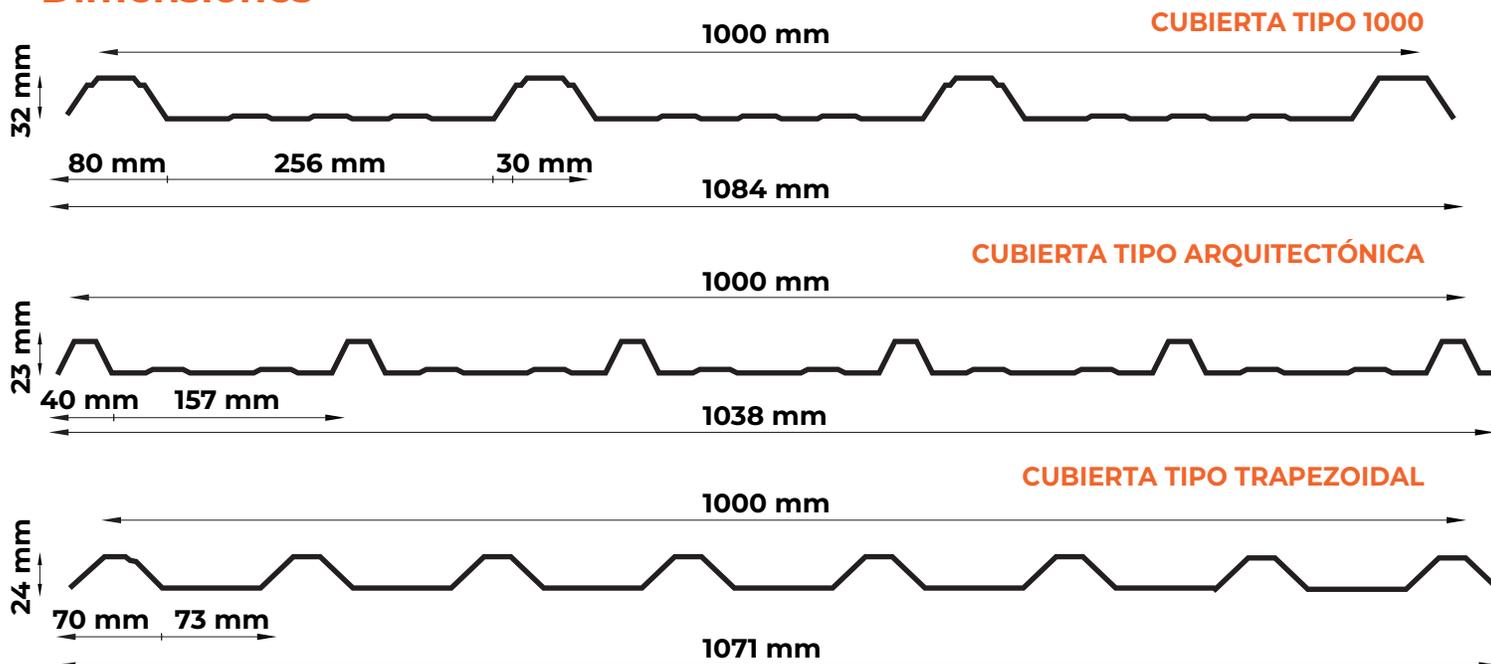
Las cubiertas son formadas en frío con lámina pre-pintada en cara superior en color rojo, verde, azul, gris o blanco y cara inferior primer blanco grisáceo (**RAL 9002**). En espesores a 0.42 mm y longitudes de 3/4/5/6 m o dimensiones requeridas de obra hasta 12 m.



Ventajas

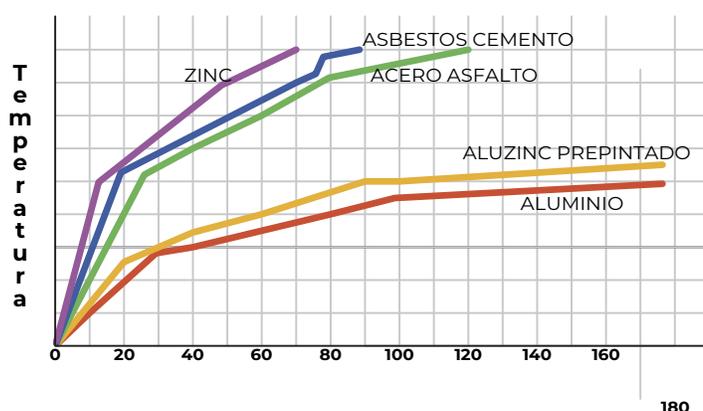
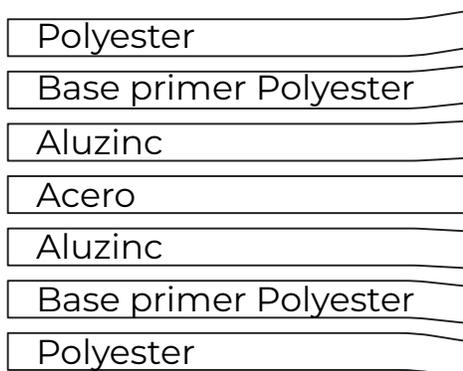
- Ancho útil 1000 mm.
- Ideal para cubiertas, fachadas y cerramientos.
- Valles con rigidizador para mayor resistencia.
- Presentación galvanizada y pre-pintada, colores variados.
- Prestamos asesoría técnica para diseño, despiece y presupuesto de aplicaciones constructivas de sistemas livianos.
- Galvanizada Cal 28 (0.35 mm) - Pre-pintada Cal 26 (0.42mm).
- Longitudes requeridas en obra o comerciales hasta 12 m.

Dimensiones



Cubierta trapezoidal arquitectónica elaborada en acero grado 33 ($F_y=33\text{Ksi}$) fabricada en Aluzinc pre-pintado en poliéster estándar. Se fabrica con la más alta tecnología para garantizar durabilidad, seguridad, con resistencia a la corrosión y a la decoloración.

La teja ofrece infinitas posibilidades de diseño para fachadas y cubiertas (incluso en pendientes mínimas) en los sectores industriales, comercial, agrícola, residencial e institucional.

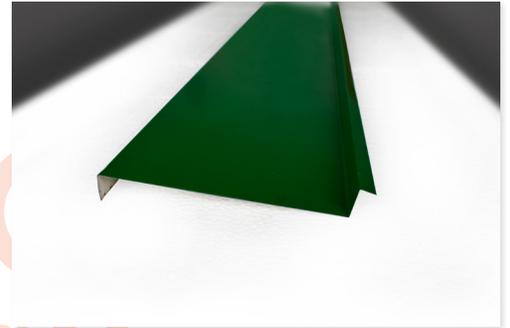
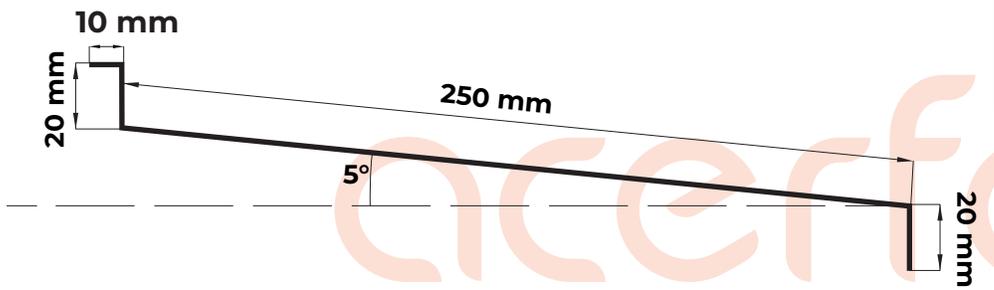


Propiedades mecánicas

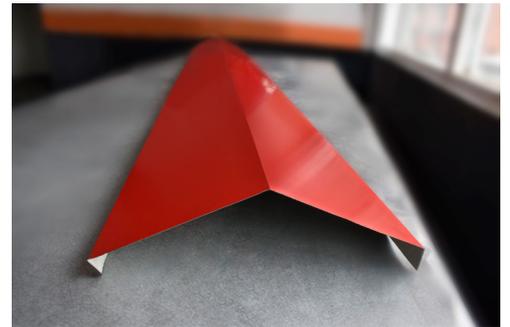
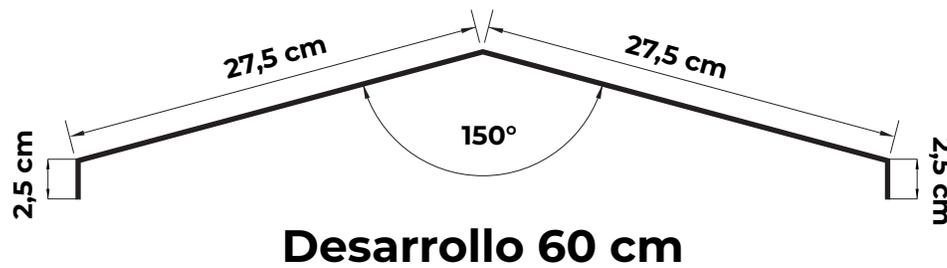
Punto de cedencia	$F_y = 33000 \text{ psi}$
Esfuerzo ultimo	$F_u = 55000 \text{ psi}$
Módulo de elasticidad	$E = 2.9 \times 10^7 \text{ psi}$

Anexos técnicos

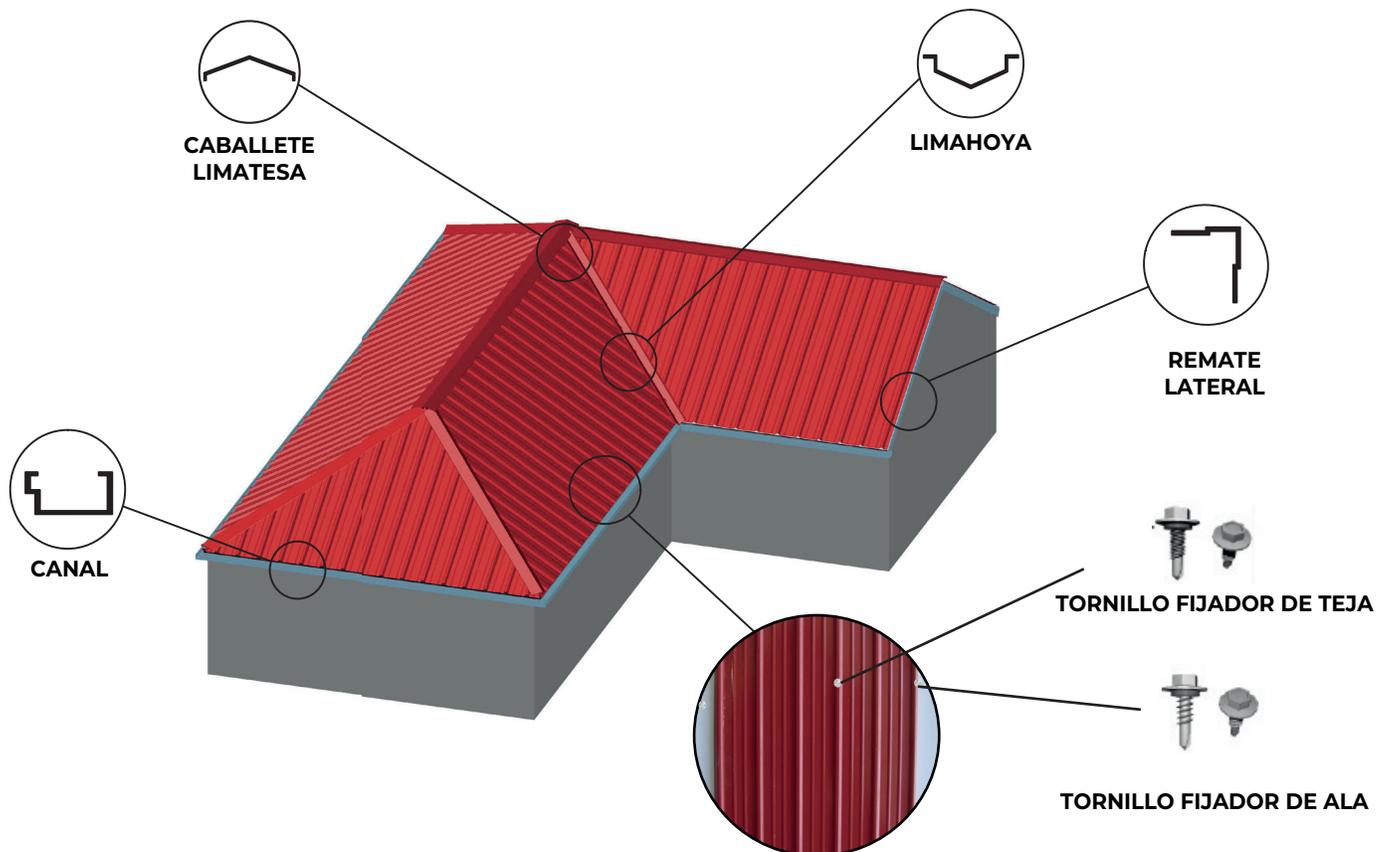
Remate



Caballote



Proceso de instalación



Calibre espesor	kg/ml	kg/m ²	Pendiente mínima con traslapo	Pendiente mínima sin traslapo	Distancia entre correas para carga de 60 kg/m ²	Distancia entre correas para carga de 80 kg/m ²	Distancia entre correas para carga de 100 kg/m ²
28 (0.35 mm) Galvanizada	3.51	3.35	15%	6%	1.60 m	1.45 m	1.30 m
30 (0.30 mm) Galvanizada	2.28	2.80	15%	6%	1.50 m	1.45 m	1.40 m
26 (0.42 mm) Pre-pintada	4.85	4.36	15%	6%	1.80 m	1.65 m	1.50 m
28 (0.35 mm) Pre-pintada	3.60	3.44	15%	6%	1.65 m	1.60 m	1.50 m

Colores:

Prepintado superior (Top)



Prepintado inferior (Back)



Propiedades térmicas

Color	Emitencia Térmica (ET)	Reflectancia solar (RS)	Ind. de reflectividad solar (IRS)
Blanco RAL 9001	0.85	0.71	86
Azul RAL 5017	0.84	0.29	26
Verde RAL 6001	0.80	0.12	0
Rojo RAL 3001	0.86	0.22	12
Galvanizado	0.05	0.72	61
Norma	ASTM C 1371	ASTM C 1549	ASTM E 1980

acerfo®
aceros formados