

# CUBIERTA TRAPEZOIDAL®

acerfo®



- GALVANIZADAS
- PREPINTADAS
- ALUZINC

Cubiertas, fachadas,  
cerramientos, bases de cubierta

<http://www.acerfo.com>  
Calle 17a #33-37, Bogotá Colombia  
PBX 571 7437282

# CUBIERTA TRAPEZOIDAL ARQUITECTÓNICA®

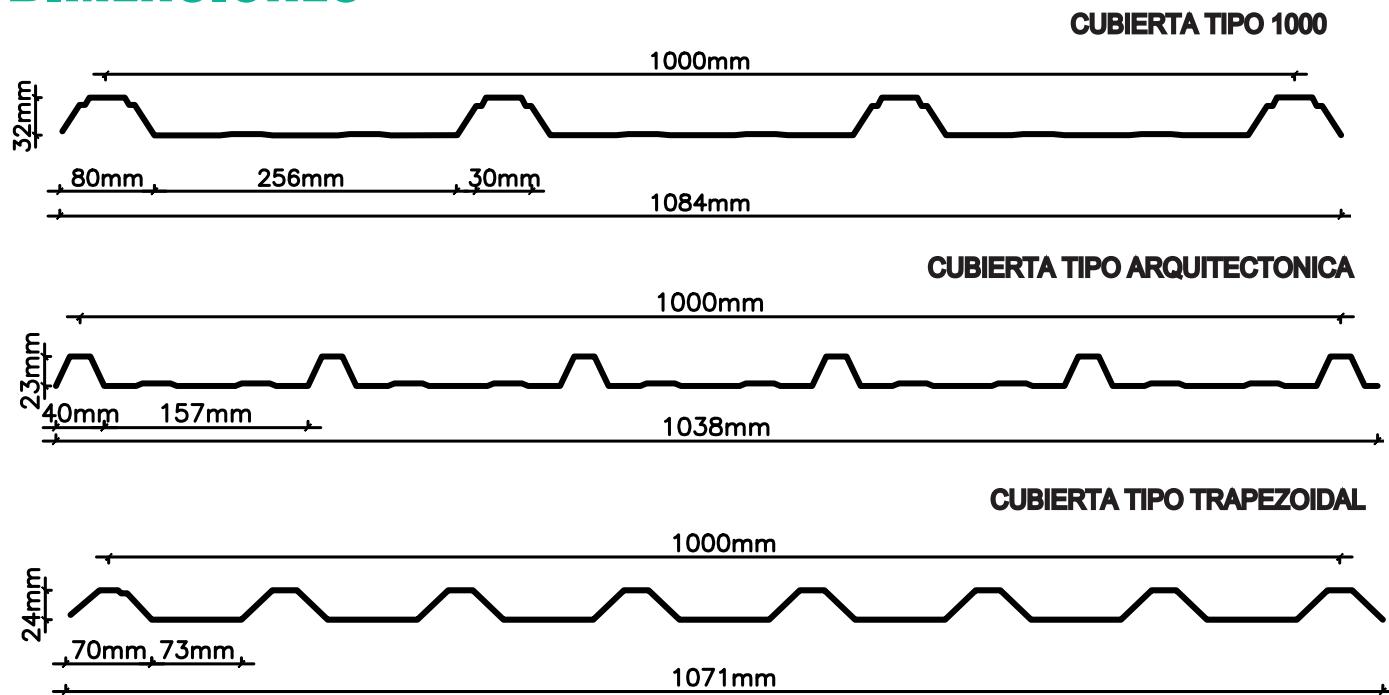
acerfo.

## DESCRIPCIÓN

Son la solución ideal para cubiertas, fachadas, cerramientos y bases de cubiertas en usos comerciales, residenciales, institucionales e industriales.

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

## DIMENSIONES



## VENTAJAS:

- Ancho útil 1000 mm.
- Ideal para cubiertas, fachadas y cerramientos.
- Menor peso por metro cuadrado.
- Valles con rigizador para mayor resistencia.
- Presentación galvanizada y pre-pintada, colores variados.
- Galvanizada cal 28 (0.35 mm).
- Pre-pintada cal 26 (0.42mm).
- Longitudes requeridas de obra o comerciales hasta 12m.
- Incombustible y máxima resistencia al fuego.

## NOTA:

Todas nuestras cubiertas independientemente de su espesor y acabado son fabricadas con recubrimiento G60 según norma ASTM. A653.

# CUBIERTA TRAPEZOIDAL ARQUITECTÓNICA®

acerfo®

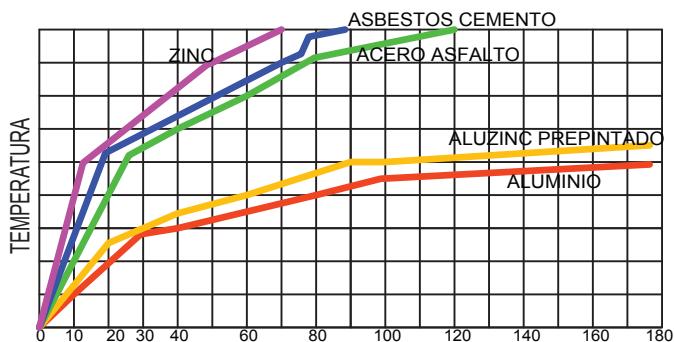
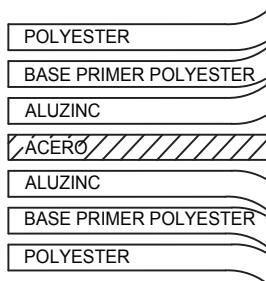
## DESCRIPCIÓN

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

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

Ancho total 1070 mm/ancho útil 1.000 mm.

Presentación galvanizada o aluminizada pre-pintada en variados colores.



## PROPIEDADES MECÁNICAS

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

CALIBRE ESPESOR	KG/ML	KG/M2	PENDIENTE MÍNIMA CON TRASLAPO	PENDIENTE MÍNIMA SIN TRASLAPO	DISTANCIA ENTRE CORREAS PARA CARGA DE 60 KG/M2	DISTANCIA ENTRE CORREAS PARA CARGA DE 80 KG/M2	DISTANCIA ENTRE CORREAS PARA CARGA DE 100 KG/M2
28 (0.35 mm) Galvanizada	3.62	3.45	15%	6%	1.60 m	1.45 m	1.30 m
26 (0.42 mm) Pre pintada	4.85	4.36	15%	6%	1.80 m	1.65 m	1.50 m

# CUBIERTA TRAPEZOIDAL ARQUITECTÓNICA®

acerfo.

## COLORES DISPONIBLES



AZUL RAL 5017



ROJO RAL 3001



BLANCO ALMENDRA RAL 9001



VERDE RAL 6001



GALVANIZADA

## PROCESO DE INSTALACIÓN

