



# ALMETALCO

# TEJALUM

TEJA TRAPEZOIDAL EN ALUMINIO



### **EFICIENCIA ENERGÉTICA:**

- Esta teja al ser de aluminio genera ambientes más confortables y frescos, reduciendo gran porcentaje de calor al interior de los espacios.
- Permite evacuar rápidamente el calor generado internamente por equipos o conglomerados, generando ahorro de energía en refrigeración interna reduciendo la emisión del CO2 al ambiente.

### **RESISTENTE A LA CORROSIÓN:**

Tejalum es un producto resistente a la corrosión, comportandose de manera estable en ambientes agresivos.

### **LIVIANAS Y FRESCAS:**

Su uso da como resultado estructuras más livianas y económicas para todo tipo de proyectos. Son resistentes a impactos y deformaciones.



### **FÁCIL INSTALACIÓN:**

Su instalación es rápida y fácil, además genera desperdicios mínimos.

### **HIGIÉNICAS:**

No albergan plagas ni hongos por su acabado liso.

### **100% RECICLABLES**

Su hermeticidad se completa con los remates y caballetes en aluminio lisos o troquelados, fabricados de acuerdo a las exigencias de cada proyecto

ITAGÜI

Calle 32 # 41-28  
Tel: (4) 448 2525

MEDELLÍN

Cra 50 # 42-38  
Tel: (4) 232 64 14

CALI

Calle 23 # 8-34  
Tel: (2) 881 15 56

SEGOVIA

Cra 50 # 46-178  
Tel: (4) 831 49 22

MONTERÍA

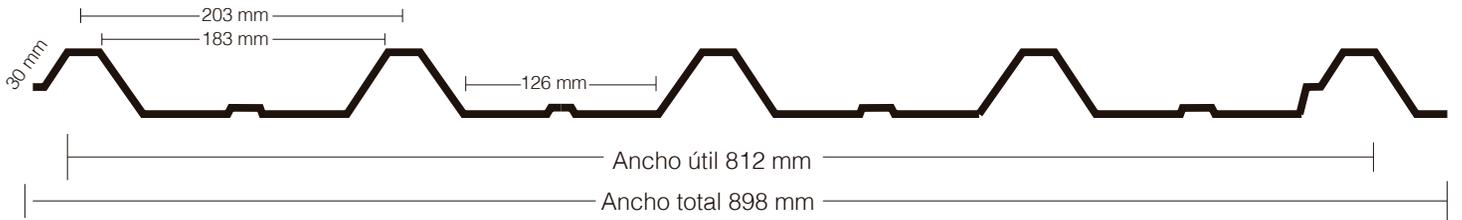
Cra 14 # 16 A 60 Av Circunvalar  
Tel: (6) 789 43 80



### USOS Y APLICACIONES:

Ideal para bodegas, fábricas de alimentos, textiles, productos químicos y farmacéuticos, galpones, cerramientos agrícolas, instalaciones deportivas, oficinas, restaurantes entre otros.

Es una teja estructural con una geometría óptima por sus crestas trapezoidales y dobleces que le dan rigidez, además proporcionando una excelente evacuación del agua, permite ser utilizada en pendientes bajas hasta el 15%.



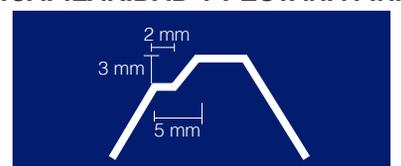
#### ALTURA DE LA CRESTA



#### VALLE REFORZADO



#### ANTICAPILARIDAD Y PESTAÑA FINAL



**ANCHO ÚTIL:** 812 mm    **ANCHO TOTAL:** 898 mm

**ESPEORES:** 0.4 - 0.5 - 0.7 mm (otros espesores son sobre pedido)

**LONGITUDES:** Desde 1m hasta 12m (otra medida sobre pedido)

**DISTANCIA ENTRE CORREAS:** Dependiendo del espesor 1.2m, 1.5m, 1.7m

**CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:** 18.488 1Cal.cm/cm<sup>2</sup> H C

**MODULO DE ELASTICIDAD:** 69 X 103N/mm<sup>2</sup>

**RUIDO POR LLUVIAS:** A 5pul/hora = 65db

**HERMÉTICA:** Su diseño provee de un elemento anti capilaridad en la cresta inicial y una pestaña final que mejora el traslape longitudinal evitando entradas de agua por capilaridad

**AISLAMIENTO:** Puede convertirse en una teja eficiente térmicamente colocándola doble con styropor entre ellas, fibra de vidrio o paneles de poliuretano ecológico.

