

# MILTEJAS

Lámina Climatizada

- ✓ Aislamiento Térmico / Acústico ✓ Relación Precio Valor ✓ Variedad en Color ✓ Nos ajustamos a tus necesidades

**MIL TEJAS** es la lámina climatizada de CORCEL decorativa de fácil y rápida instalación, versátil, reduce costos de construcción, más liviana que la teja de arcilla. Son muchas las razones para preferirla.



#### USOS:

- Proyectos habitacionales
- Fachadas garage
- Instalaciones comerciales
- Proyectos turísticos

#### REFLEXION TERMICA:

La combinación de Foil de aluminio laqueado como acabado superficial que refleja la incidencia de los rayos solares entre 75% y 85%, con asfalto que reduce la absorción de calor en el alma de acero, mejora el confort térmico en el interior de las edificaciones.

#### AISLAMIENTO ACUSTICO:

El asfalto modificado con agregado mineral, actúa como amortiguador de sonido por impacto directo sobre las superficies de las láminas, llegando a absorber hasta un 85% del ruido producido por lluvia o granizo.

#### LIVIANAS Y DURADERAS:

Su bajo peso, permite grandes ahorros en estructuras, facilidad, rapidez y versatilidad en el diseño e instalación. La calidad de sus componentes, garantiza resistencia estructural y durabilidad ante la acción de la interperie.

#### DECORATIVAS:

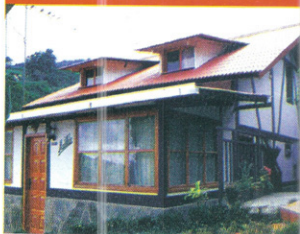
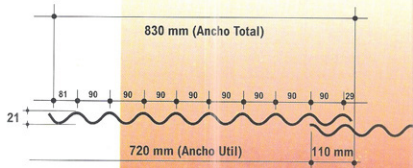
El diseño de su perfil tipo teja y su atractivo color realza la belleza de la cubierta terminada.

#### COMPOSICION:

- Laca Color
- Aluminio Gofrado
- Asfalto Modificado
- Acero laminado en frío
- Asfalto Anticorrosivo
- Aluminio Gofrado
- Laca Color



#### TRASLAPE DE LA LAMINA:



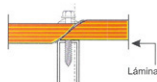
# MIL TEJAS

## Características Técnicas

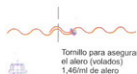
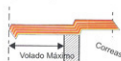
|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Espesor de la lámina           | 2.00 mm                   |
| Espesor del alma de acero      | 0.35 - 0.38 mm            |
| Ancho útil                     | 72 cm                     |
| Ancho total                    | 83 cm                     |
| Peso metro lineal              | 4,00 Kgs                  |
| Peso metro cuadrado            | 5,80 Kgs                  |
| Separación entre ondas         | 90 mm                     |
| Volado máximo                  | 33 cm (un módulo de teja) |
| Techos curvos                  | No                        |
| Distancia máxima entre correas | 99 cm                     |
| Largo de las láminas           | 1mts a 7 mts              |
| Ondas por láminas              | 9 1/2 ondas               |
| Profundidad de la onda         | 21 mm                     |
| Tolerancia en Peso             | 10%                       |
| Tolerancia en largo            | 15 mm                     |
| Tolerancia en Ancho            | 5 mm                      |
| Resistencia térmica            | R = 0,0133                |
| Conductividad térmica          | K= 0.211 Kcal/mh°C        |
| Aislamiento acústico           | Reduce el ruido 20 db     |
| Pendiente mínima               | 5%                        |



### Accesorios de Fijación:



Correas:  
Estas pueden ser de:  
hierro, madera, concreto, etc.



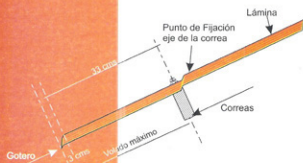
Tornillo para asegurar  
el alero (volados)  
1,46ml de alero



Accesorio de  
Fijación ideal:  
Tornillo  
autorroscante

| CONDICION DE<br>LOS APOYOS | MIL TEJAS 36            |                          |   |     |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---|-----|
|                            | Módulo<br>de<br>Sección | Momento<br>de<br>Inercia | Capacidad de carga viva neu<br>w (kg/m <sup>2</sup> ) |     |
|                            |                         |                          | Wxx   | lrx |
| <br>SIMPLE                 | 2,35                    | 2,28                     | 168 95  | 60° |
| <br>DOBLE                  | 2,35                    | 2,28                     | 168 95  | 60° |
| <br>TRES O MAS             | 2,35                    | 2,28                     | 210 118   | 78° |

NOTAS: capacidades de cargas calculadas para un acero grado 37 (Fb= 1100 Kg/cm<sup>2</sup>)  
Deflexión máxima permisible D=1/120  
Cargas uniformemente distribuidas  
(\*) para esos casos gobierna la capacidad de carga por deflexión.



**CORPORACION ELECTRICA LIMA**

TELEFAX : 540 1879 99809 9460

RPM # 630911 #630908 99809 6092

Http://www.corporacionelectricalima.com

contacto@corporacionelectricalima.com

