

**NUEVO**

**Más Techo con Menos  
Soportes**

# ESTRUCTURAL

*Teja de acero*



**- Aislante de Poliestireno**

**Expandido (EPS)**

**- Vigas de Acero Integrado**

**- Optimiza Espacio**

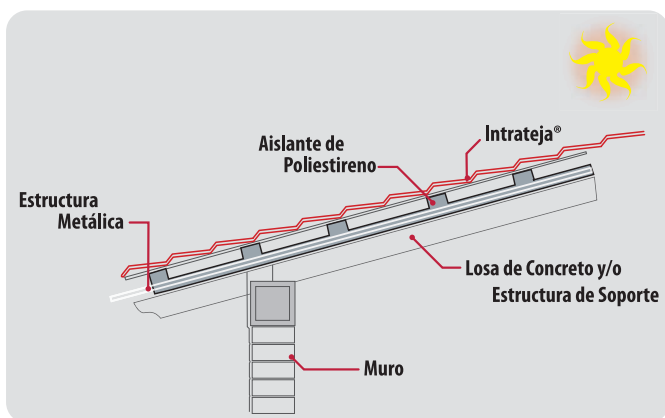
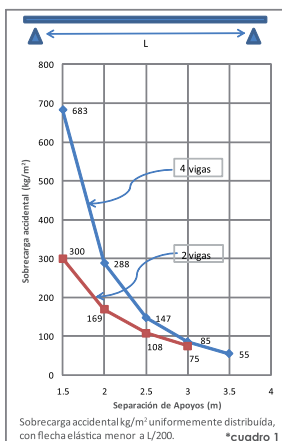
**- Claros más Largos**

 **INTRATEJA**<sup>®</sup>  
SISTEMAS MODERNOS DE TECHADO

Aprovechando los beneficios de aislamiento que nos ofrece *Intrateja® Aislada* y atendiendo a la necesidad de maximizar los claros, minimizando el estorbo de las vigas de soporte, *Intrateja® Estructural* es una óptima solución.

Mediante la utilización de vigas metálicas al interior del aislamiento permite reducir al mínimo los puntos de apoyo y fijación de los paneles de techo gracias a su óptima robustez y capacidad de soporte.

*Intrateja® Estructural* es ideal para tejados de villas, centros comerciales y condominios de cualquier tipo.

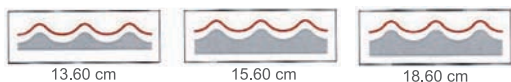


**Con *Intrateja® Estructural* tendrá todo el soporte que necesita y más, adaptándose a su proyecto.**

#### Dimensiones de la teja

Ancho 1095 mm (1000 mm útiles)

Largo de 1248 mm a 6526 mm



#### Estructura mediana de acero

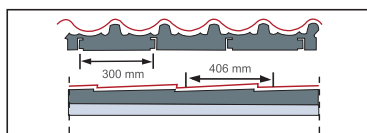
2 vigas: 40x60x40 mm

#### Estructura grande de acero

4 vigas: 40x60x40 mm

Material y Colores disponibles

- rojo janitzio
- verde
- azul



DESCRIPCIÓN	MATERIAL DE TEJA	PESO (kg/ m²)		AISLAMIENTO	ACABADO INFERIOR			APOYOS	
		2 Vigas	4 Vigas		COEFICIENTE DE RESISTENCIA TÉRMICA R <sub>ti</sub> (m² K/W)	ESPOSOR (mm)			
Intrateja® + Aislante + Vigas de acero (perfil C) insertadas en el Aislante	Acero Calibre 26	8.06	9.72	Poliestireno EPS Conductividad Térmica = 0.30 W/mK	13.6	15.6	18.6	Aislante de Poliestireno	Vea el cuadro *1
		9.09	10.75		3.58	4.17	5.05		
		13.6	15.6		ESPOSOR (mm)				
		Med: 90	Med: 110		Med: 140				
		Max: 136	Max: 156		Max: 186				