

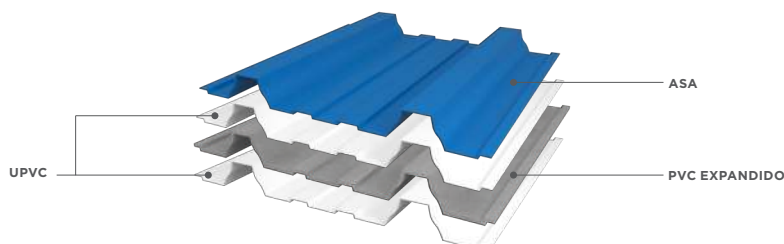
# CUMBRERAS TERMO ACÚSTICAS DE UPVC TK5 Y TK6

## FICHA TÉCNICA



### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las cumbreras termo acústicas de UPVC KLAR están compuestas por una serie de capas, fabricadas con la más avanzada tecnología de co-extrusión, que proporcionan una excelente resistencia al impacto y a climas extremos, que finalmente aseguran su larga vida útil.



Cada cumbrera cuenta con dos capas de UPVC (policloruro de vinilo no plastificado) que forma el cuerpo y dá estructura, PVC espumado para generar un efecto de termo acústica, agentes de protección UV, estabilizantes y pigmentos. Estos componentes resultan en propiedades de no inflamabilidad y resistencia a la corrosión por humedad, salitre y a una amplia gama de productos químicos.

### 2. APLICACIÓN Y USOS

Las Cumbreras de UPVC KLAR son un complemento ideal para la instalación de las láminas termo acústicas. Es un excelente complemento para proyectos industriales y comerciales, tales como, naves industriales, parqueaderos, almacenes, instalaciones deportivas, centros recreacionales, bodegas, colegios y centros comerciales.

Gracias a su resistencia a la humedad y al salitre puede ser utilizada para construcciones costeras, como instalaciones navales, terminales pesqueros e instalaciones portuarias.

### 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### 3.1 AISLAMIENTO ACÚSTICO:

Gracias a su característica termoplástica, genera una aislación acústica de 12 dB, que supera en 15% a las coberturas metálicas tradicionales.

#### 3.2 AISLAMIENTO TÉRMICO:

Debido a su baja conductividad térmica, disminuye el flujo de transmisión de la temperatura, reduciendo los incrementos de calor en los ambientes y mejorando eficiencias en los proyectos donde se utiliza. El coeficiente de aislamiento es 33% mayor que el de las coberturas metálicas.

#### 3.3 ALTA RESISTENCIA CONTRA LA CORROSIÓN:

Gracias a su excepcional resistencia contra la corrosión, las cumbreras de UPVC Klar pueden ser sometidos a soluciones salinas, alcalinas o ácidas

con una concentración menor al 60% durante una exposición continua de 24 horas. A diferencia de otras cumbreras, estas no se oxidan por lo que se evitan problemas por filtraciones de agua.

#### 3.4 NO INFLAMABLE:

Nuestras cumbreras han sido probados contra el fuego y cumplen con la norma de Flamabilidad DIN 4102 - Clase B1. Las pruebas realizadas comprueban que el material posee un gran índice de resistencia a la llama (>\_V0), por lo tanto no es inflamable. En caso de incendio, se calcinan sin propagar llamas y no generan humos tóxicos ni goteo.

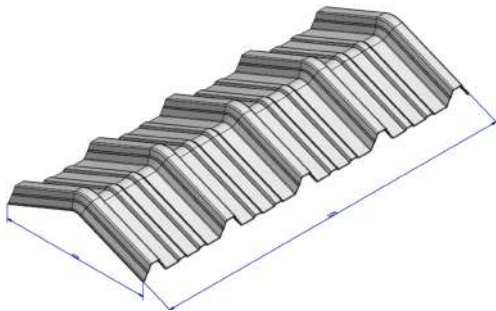
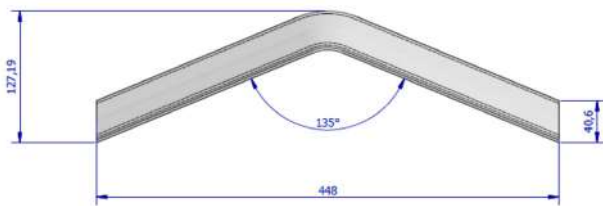
En cuanto a su instalación, es altamente eficiente y muy fácil de instalar por su maniobrabilidad y completa variedad de accesorios.

## 4. PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

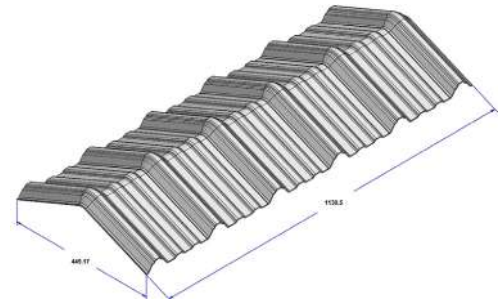
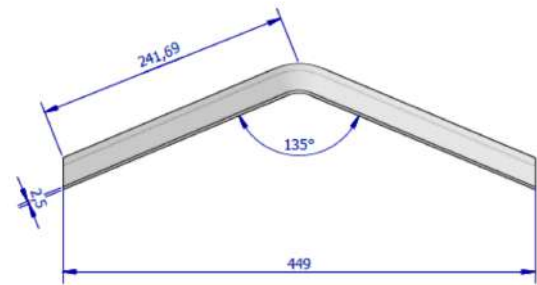
Propiedades	Unidad	Cumbrera TK6	Cumbrera TK5
Espesor	mm	2.0	2.5
Peso	kg/m <sup>2</sup>	3.9	5.0
Aislamiento acústico	dB app	12	
Traslapo transversal	cresta	1	1
Resistencia térmica	km/W	0.0345	
Conductividad térmica	W/km	0.0643	
Rango de temperatura	°C	-20 a 60	

## 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 6.1 DIMENSIONES CUMBRERA TERMO ACÚSTICA MULTICAPA KLAR TK5



### 6.2 DIMENSIONES CUMBRERA TERMO ACÚSTICA MULTICAPA KLAR TK6



## 7. RECOMENDACIONES

- Almacenar el producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con humedad relativa controlada
- No pisar y/o arrodillarse sobre la plancha, ya que

las cargas no distribuidas causan deformación en el producto.

- Apilar a una altura máxima de 1.80mt.