

Teja TermoacústicaUPVC

Teja en UPVC (Policloruro de Vinilo no Plastificado).

Cubierta con propiedades acústicas y térmicas debido al material de fabricación el cual hace que su vida útil sea muy duradera. Requiere poco mantenimiento y limpieza debido a las propiedades no corrosivas del UPVC. Resistente a duras condiciones meteorológicas Autoextinguible (no propaga el fuego), disminuye hasta un 80% el ruido debido al PVC espumado en su interior. Reduce considerablemente perdidas de energía mejorando la eficiencia en los lugares que se instale.

| Propiedades | UPVC Unidades |
|--------------------------------|----------------------|
| Ancho | 1.13m |
| Ancho Útil | 1.07m |
| Área Total | 13.334m ² |
| Área Útil | 12.626m ² |
| Largo | 11.8m |
| Espesor | 2mm |
| Distancia máxima entre correas | 1m |



ZonaCubierta

Cubiertas y Techos

Especificaciones técnicas Teja UPVC

TEJA DE UPVC

| Descripción | Resultado |
|--|---|
| Estabilidad en ambiente corrosivo | Altamente estable en ambientes corrosivos |
| Vida útil | ≥ 15 Años |
| Resistencia a la tracción | 28 MPa |
| Resistencia a la flexión | 50 MPa |
| Curvado | Fácil |
| Combustión | No |
| Conductividad térmica | 0.071 W/m K |
| Peso de 100m ² (kg) | 480 kg |
| Aislamiento de sonido | Bueno |
| Aislamiento térmico | Bueno |
| Capacidad antiácido alcalino y corrosión | Excelente |
| Eficiencia | 94% |
| Instalación | Fácil y de bajo costo |

CARACTERÍSTICAS DE LA TEJA TERMOACUSTICA

1. Flexible.
2. Elevada resistencia mecánica
3. Puede ser curvada en frío hasta un radio de 6.00m.
4. Liviana.
5. Debido al alma en fibra de carbono tiene un efecto térmico (reduce el calor), y acústico (reduce el sonido).
6. Excelente resistencia a la intemperie
7. Resistencia a agentes externos.
8. Gran capacidad de aislamiento térmico
9. Resistencia a variaciones de temperatura.

ZonaCubierta

Cubiertas y Techos

10. Debido a su color es de una muy buena apariencia estética.
11. Teja con alto valor arquitectónico.
12. El recubrimiento en alcalinos, erosivos y ácidos, igualmente es resistent ultravioleta previniendo que se cristalice o amarillento considerable al ser un material plástico con componentes metálicos.

La teja termoacustica está conformada por tres capas en polímeros de alta ingeniería, distribuidas en una capa superior externa de UPVC con un aditivo para contrarrestar los rayos ultravioleta, una capa intermedia a nivel de núcleo con espuma en fibra de carbono y por último la capa externa inferior en UPVC reforzado.

Contacto,

Comercial y Ventas
Zona Cubierta

TEJA SMARTROOF UPVC TERMOACUSTICA