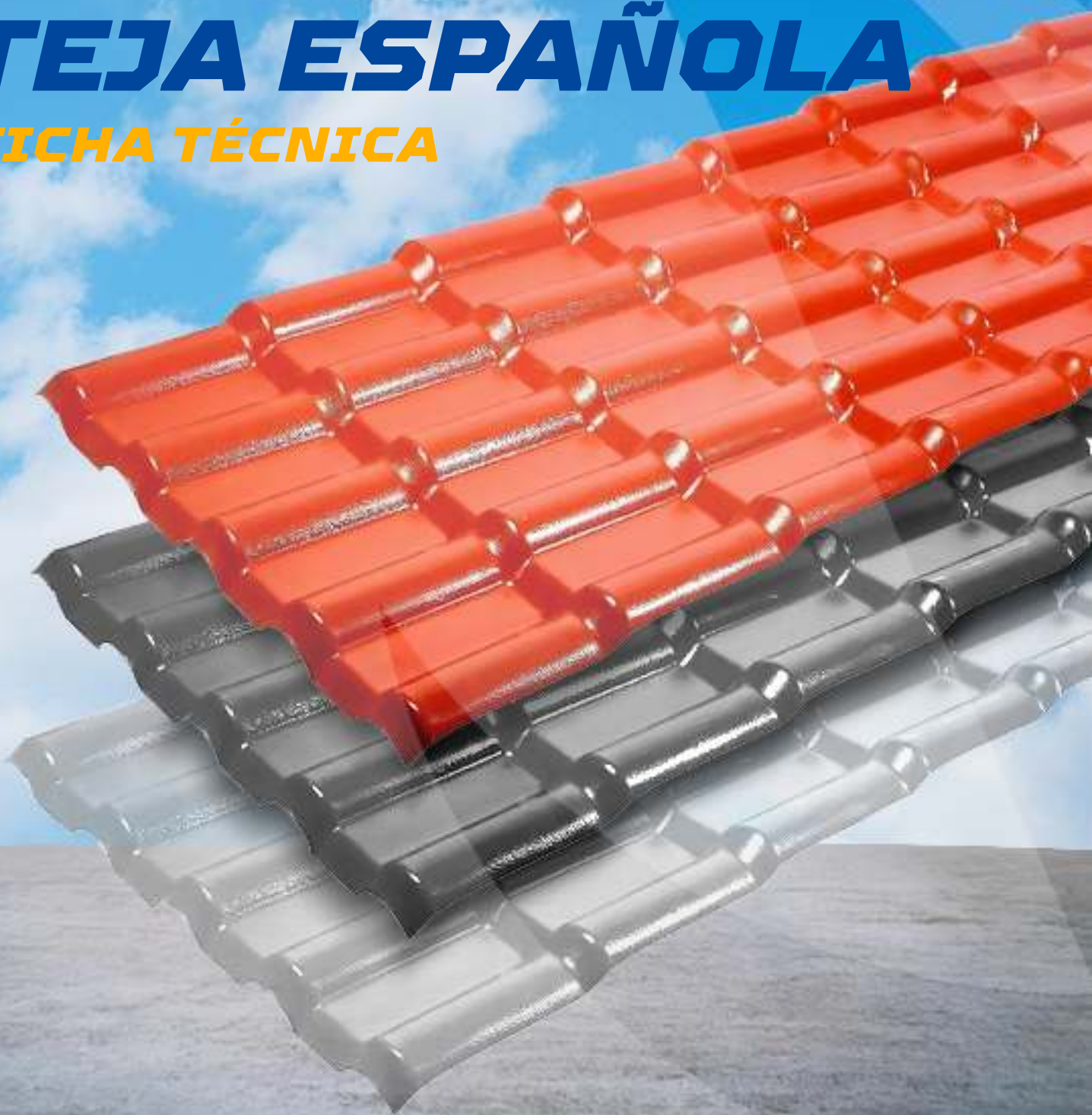




TEJA ESPAÑOLA

FICHA TÉCNICA



TEJA ESPAÑOLA

DESCRIPCIÓN

Las tejas españolas UPVC son tejas plásticas cuya composición está recubierta con una capa de color con recubrimiento ASA (Acrílico estireno acrilonitrilo), este producto posee un modelo estético y decorativo que evoca el aspecto colonial de los techos clásicos de barro europeo. Esta característica distintiva la diferencia de otros tipos de tejas debido a su gran valor estético. Nuestra Teja Española de UPVC está diseñada para brindar larga durabilidad y resistencia a cambios de climas extremos.

USOS

Uso Principal: Residencial, Bodegas industriales, Instalaciones deportivas, Centros comerciales y vivienda, Terminales terrestres y aeropuertos, Cubiertas y fachadas, Almacenes de cadena, Clínicas y hospitales, Parqueaderos, etc.

CARACTERÍSTICAS

Se caracterizan por sus propiedades de aislamiento térmico y acústico, son resistentes a la intemperie, soportan la exposición a la luz solar, la lluvia, la nieve y otros elementos climáticos sin deteriorarse. Son resistentes. No requieren pintura ni revestimientos adicionales.

PRESENTACIÓN

Colores: Rojo ladrillo, Gris oscuro y transparente

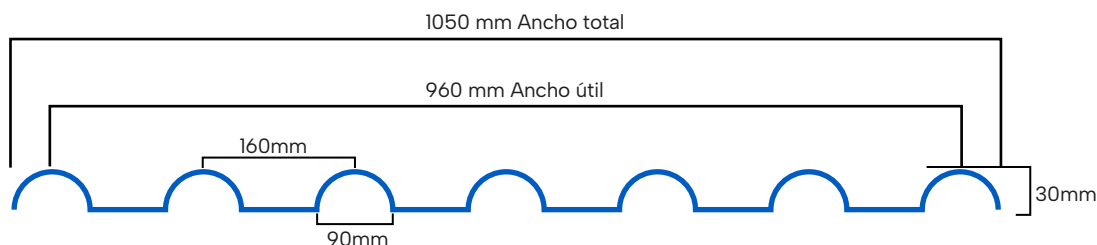
Medida: 1050 x 5913 mm.

COMPOSICIÓN

Cada panel cuenta con dos capas de UPVC (policloruro de vinilo no plastificado) que forman el cuerpo y dan estructura, una capa de PVC EXPANDIDO para generar aislamiento termoacústico y una cuarta capa opcional de ASA, un acrílico pigmentado y con textura.



MEDIDAS Y DIMENSIONES



PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Material	UPVC Cloruro de Polivinilo no Plastificado
Espesor	2.3 mm +/- 0.1
Peso	4.9 kg/m ²
Ancho Útil	Plancha 1050 mm (7 ondas)
Altura de la cresta	30 mm
Traslape Transversal	219 mm (1 onda)
Distancia entre apoyos	90 mm (1 onda)
Resistencia a la Flexión	10%
Elasticidad de Flexión	38.1 Mpa
Fuerza Impacto Charpy sin muescas	3.46 x 10 ³ Mpa
Resistencia al viento	29.1 k J/ m ²
Tensión Nominal de Tracción a la Rotura	2 Kpa



CUMBRERA

MEDIDAS:

- 300 mm x 300mm
- 1075 metros

ESPESOR:

- 2.0mm

TORNILLO + CAPUCHÓN

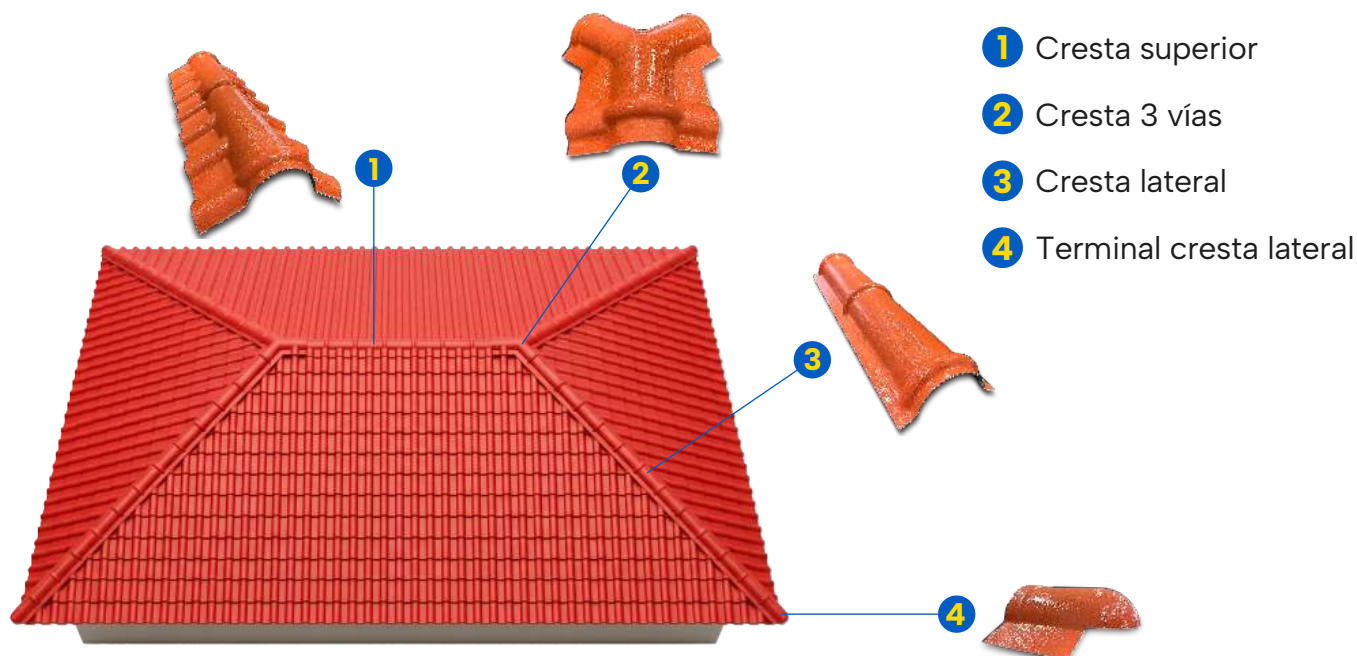
- Tornillo 5.5 mm.
- Arandela plástica.
- Sello de goma.
- Base ovalada plástica.
- Capuchón.

MEDIDAS:

- 5.5 mm x 75 mm

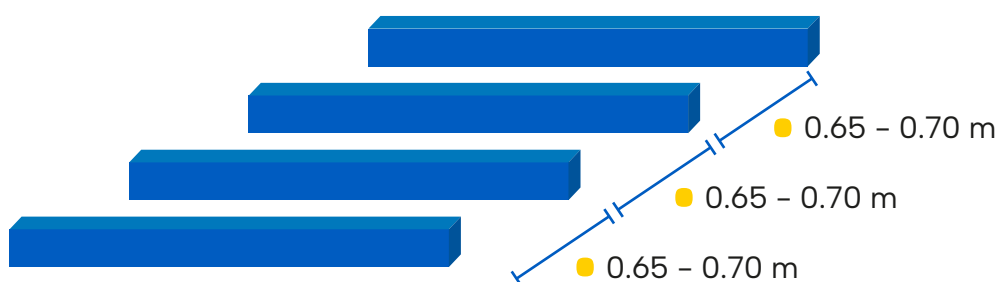


ACCESORIOS



SEPARACIÓN ESTRUCTURAS DE APOYO

Para asegurar un correcto desempeño estructural, se recomienda respetar las siguientes distancias máximas entre apoyos según el tipo de proyecto y condiciones de instalación.



Nota: Estos valores son referenciales. Se recomienda validar las especificaciones según cada proyecto, zona geográfica y condiciones climáticas.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Para mantener la apariencia y desempeño del material:

- Limpieza con agua.
- Uso de solución de jabón al 10%, dejar actuar 15 minutos aprox. y enjuagar con abundante agua.
- Puede emplearse detergente diluido al 10%, respetando el tiempo de exposición antes del enjuague.
- Evitar el uso de productos abrasivos o solventes agresivos.

RECOMENDACIONES GENERALES

Almacenamiento:

- Conservar sobre pallets o superficies elevadas.
- Mantener bajo sombra, en ambiente ventilado y protegido de humedad excesiva.
- Evitar exposición prolongada a temperaturas superiores a 35 °C.

Manipulación:

- No caminar ni arrodillarse directamente sobre la plancha.
- No enrollar ni doblar el producto.
- Evitar impactos o sobrecargas puntuales.

Transporte y exposición térmica:

- Durante el transporte, evitar envolver completamente el producto si está expuesto a calor intenso.
- No dejar el material cargado por periodos prolongados bajo radiación solar directa.
- Apoyar uniformemente sobre la tolva o base del vehículo.

Ventilación:

- Considerar sistemas de ventilación natural o aperturas que permitan circulación de aire. Esto ayuda a prevenir acumulación de calor y condensación.

Instalación:

- No instalar cielo raso directamente debajo sin considerar ventilación adecuada.
- No aplicar pinturas o recubrimientos no recomendados por el fabricante.
- No utilizar sellantes rígidos; emplear selladores flexibles que permitan dilatación natural.
- Se recomienda realizar perforaciones con diámetro ligeramente mayor al perno o tornillo para permitir expansión térmica.
- Verificar que la superficie de apoyo esté nivelada antes del montaje.

Traslado según longitud:

- Utilizar el número adecuado de personas según la longitud:
Hasta 3 m = 1 persona
De 3 a 6 m = 2 personas
De 6 a 8 m = 3 personas
De 8 a 12 m = 4 personas
- Sujetar en al menos tres puntos: extremos y centro.
- Mantener la plancha en posición horizontal durante el desplazamiento.

