# PANEL TEJA ROJO

## Datos técnicos del Panel Teja Rojo

**Cara exterior**
Acero prelacado

**Cara interior**
Acero prelacado

**Aislante**
Poliuretano (PUR) y
Poli-isocionurato (PIR)

**Espesores medios**
45 - 55 - 65

**Largos**
Hasta 16,2 m

## Colores disponibles

Teja Roja
RAL 8004

Albero
Envejecido

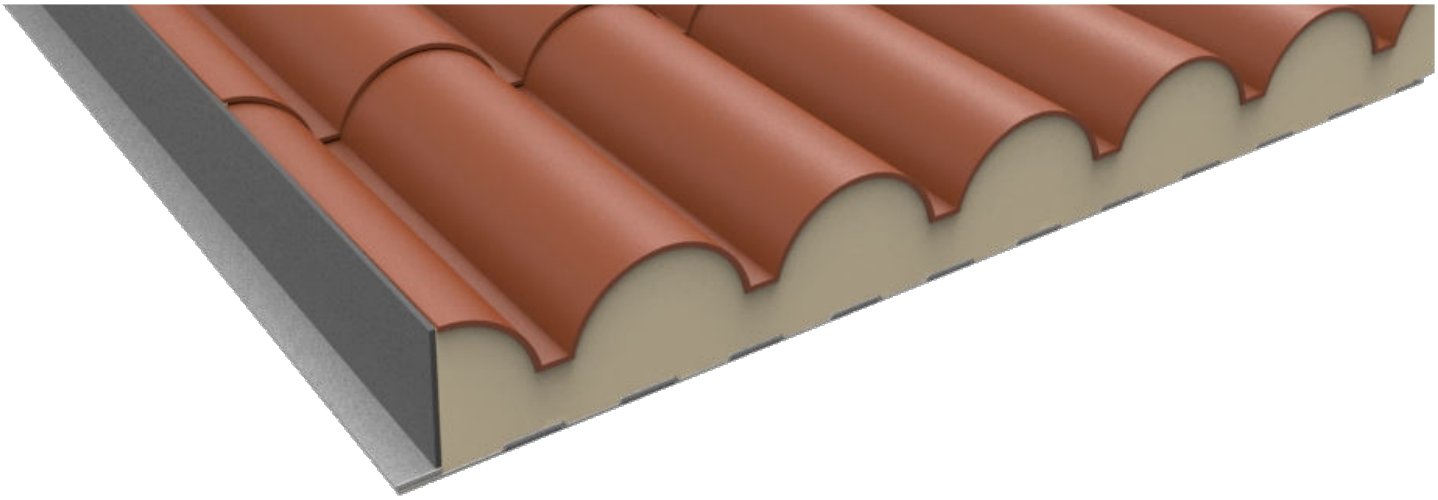
Gris Pizarra
RAL 7022

Imitación madera
(interior)

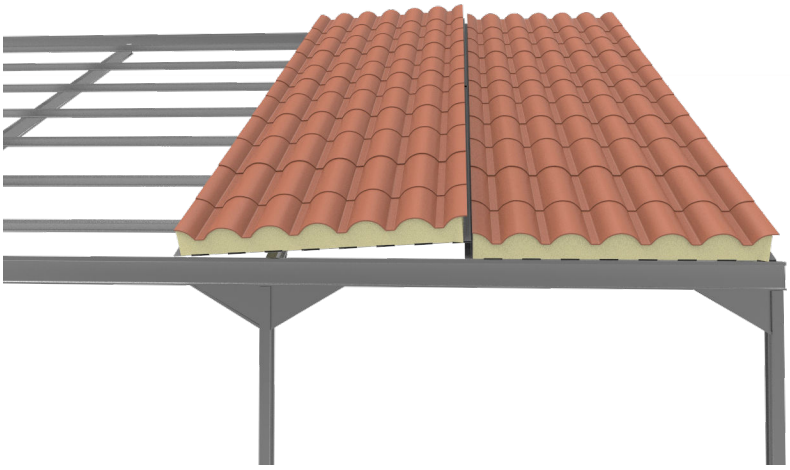
## Características del Panel Teja Rojo

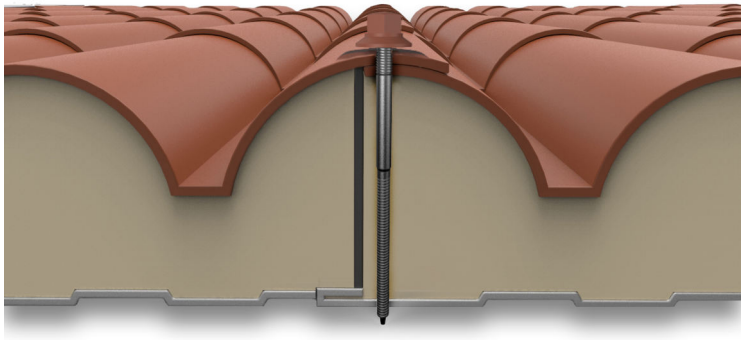
Panel de cubierta con una chapa exterior en imitación teja y núcleo aislante de espuma PUR o PIR de alta densidad, unos 40 kg/m3. Se trata de un panel sandwich con un acabado estético sobresaliente, además de gran resistencia mecánica y elevado aislamiento térmico; por todo ello, está especialmente recomendado para uso residencial. Disponemos de varios acabados exteriores, como teja rojo, albero envejecido y gris pizarra, mientras que el interior puede fabricarse en los colores estándar o en imitación madera. La instalación es muy sencilla, al solaparse un panel sobre el siguiente y atornillarse directamente a la estructura. De esta manera se reducen costes para obtener un resultado espectacular.

# PANEL TEJA ROJO



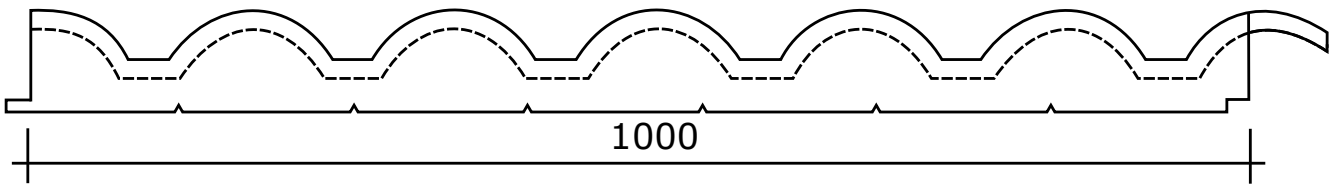
## Detalles de montaje del Panel Teja Rojo



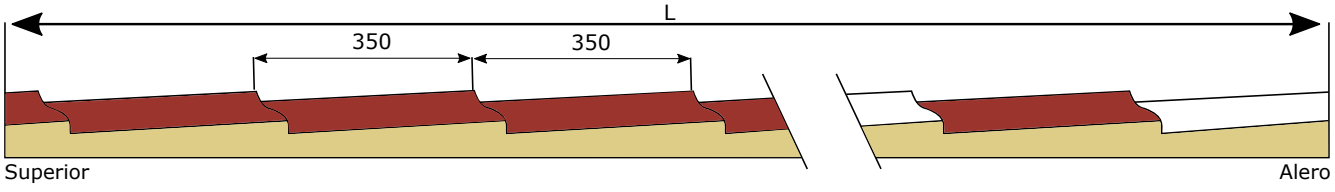


En la instalación del Panel Teja debemos asegurar el correcto solape entre dos placas adyacentes, de forma que la junta EPDM proteja el encuentro de posibles condensaciones. El panel se fija directamente a la estructura desde el pico de la teja con la tornillería autotaladrante proporcionada que asegura una correcta fijación y estanqueidad. Aunque el poliuretano no es un material hidrófilo, se recomienda completar la instalación con los remates oportunos para cerrar el núcleo y garantizar la máxima protección durante la larga vida útil de la instalación.

## Sección del Panel Teja Rojo




**SECCIÓN LATERAL**



# PANEL TEJA ROJO

## Características técnicas del Panel Teja Rojo

| | Luz (mm) para 1 vano | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Espesor (mm)** | **1050** | **1400** | **1750** | **2100** | **2450** | **2800** | **3150** |
| **45** | 270 | 128 | 71 | 52 | - | - | - |
| **55** | 320 | 190 | 115 | 85 | 60 | - | - |
| **65** | 415 | 250 | 175 | 130 | 105 | 80 | 54 |

| | Espesor del panel (mm) | | |
|---|---|---|---|
| | **45** | **55** | **65** |
| **Longitud del panel (mm)** | Estándar de 2100 mm a 16000 mm | | |
| **Anchura del panel (mm)** | 1000 mm | | |
| **Densidad del núcleo (kg/m3)** | 40 kg/m3 (± 2) | | |
| **Conductividad térmica (W/mK)** | 0,025 | | |
| **Coeficiente de transmisión térmica ($W/m^2K$)** | 0,48 | 0,38 | 0,32 |
| **Paneles por paquete estándar** | 10 | 9 | 8 |
| **Peso del panel (kg) por metro lineal EspesorAcero:0,5 mm ± 0,1mm** | 10,24 | 10,62 | 11,01 |
| **SBI Clasificación al fuego (PUR-UNE 13501-1)** | Bs3d0 | | Cs3d0 |
| **SBI Clasificación al fuego (PIR-UNE 13501-1)** | Bs2d0 | | |

| **Desviación (mm)** | | |
|---|---|---|
| **Largo** | L ≤ 3 m<br>L > 3 m | ± 5 mm<br>± 10 mm |
| **Ancho útil** | ± 2 mm | |
| **Espesor** | D ≤ 100 mm<br>D > 100 mm | ± 2 mm<br>± 2 % |
| **Desviación de la perpendicularidad** | 6 mm | |
| **Desalineamiento de los parámetros metálicos internos** | ± 3 mm | |
| **Acoplamiento chapas inferiores** | F = 0 + 3 mm | |

Valores orientativos según grados de equivalencia a los distintos grosores de Panel Sandwich Group.
Para más información, consulte a su comercial.