

**DESPLEGABLE COLORES**

- Rojo
- Verde
- Blanco

Descubra la innovación y funcionalidad del panel sandwich teja de Grupo Hierros Alfonso, diseñado con un estilo vanguardista y moderno que simula las tradicionales tejas. Ideal para fincas rústicas, viviendas y residencias vacacionales, este panel cubierta ofrece un aspecto cálido y realista, aportando un toque de autenticidad a sus proyectos. Con una pendiente mínima del 10%, el panel sandwich teja es versátil y se adapta a múltiples usos. Grupo Hierros Alfonso le brinda la opción de personalizar su cubierta con diferentes acabados interiores, para satisfacer sus necesidades estéticas y funcionales. Disfrute de las numerosas ventajas que ofrece nuestro panel sandwich teja, desde su fácil y rápida instalación hasta su ligereza y facilidad de mantenimiento a lo largo del tiempo. Este producto puede instalarse como única cubierta final o sobre superficies existentes, ofreciendo flexibilidad en su aplicación. Optimice su espacio con nuestro panel sandwich teja, mejorando el aislamiento térmico y acústico de su estancia. Obtenga una solución integral con Grupo Hierros Alfonso, líder en la industria. Descubra el confort y la eficiencia con nuestro panel sandwich cubierta.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características Técnicas	
Acabado Exterior Color	Albero envejecido, rojo teja o gris
Acabado Interior Color	Madera o blanco
Aislante	Poliuretano y Poli-isocianurato
Espesores (mm)	20/30/40
Uso	Cubiertas inclinadas
Ancho útil	1.000mm

### Características Técnicas para panel de 30mm

Espesor nominal	20/30/40mm (+-2mm)
Espesor medio	42/52/62mm (+-2mm)
Densidad media de la espuma	40Kg / m3 (+-2Kg/m3)
Ancho útil	1.000mm (+-2mm)
Falta de escuadrado	0mm (0.006*w(ancho nominal))
Rectitud	0mm (1mm/m máx. 5mm)
Contracción - Combado longitudinal	0mm (2mm/m máx. 10mm)
Paneles por paquete estándar	10/9/8 unidades
Longitud mínima	1.000mm (+-5mm)
Longitud máxima	16.000mm (+-10mm) según transporte
Reacción al fuego PUR-UNE 13501-1	20 y 30mm -B-s3-d0 / 40mm - C-s3-d0
Reacción al fuego PIR-UNE 13501-1	B-s2-d0

### Aislamiento Térmico y Peso

Panel Teja	Transmisión Térmica	Peso (0,5/0,5)	
Espesor nominal en mm	Espesor medio en mm	K en W/m2.k	Kg/m2
20	42	0,48	10,77
30	52	0,38	11,17
40	62	0,32	11,57

### Normativa Empleada

Ref. Norma	Descripción
EN 14509-2014	Paneles sándwich aislante autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.
EN 13823	Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción. Productos de construcción, excluyendo revestimientos de suelos expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiente.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.
EN 13501	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1.