

**DESPLEGABLE COLORES**

Silver Metallic

Albero Imitación Madera

Blanco

Este revestimiento exterior, diseñado para fusionar funcionalidad y diseño, combina la durabilidad y resistencia con un atractivo estético único. Ideal tanto para proyectos residenciales como comerciales. Grupo Hierros Alfonso ofrece una fachada que destaca por su estilo y singularidad.

Con tapajuntas que aseguran un sistema de fijación sólido, nuestro panel sandwich de fachada es una solución estilizada y duradera. Además, nuestro compromiso con la calidad se refleja en el precio del panel sandwich para fachada, que le ofrece una excelente relación calidad-precio. Descubra la modernidad y durabilidad con Grupo Hierros Alfonso y dé vida a su fachada con este tono metálico que refleja innovación y calidad. Solicite su presupuesto hoy y transforme su espacio con estilo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Técnicas	
Cara Exterior	Acero prelacado
Cara Interior	Acero prelacado
Aislante	Poliuretano y Poli-isocianurato
Espesores (mm)	30/40/50/60/80/100
Ancho Útil	1.100mm
Uso	Fachadas

Características Principales para Panel de 35mm	
Espesor nominal	35mm (+-3mm)
Densidad media de la espuma	40Kg/m3 (+-10%)
Peso	10,80Kg/m2
Volumen	35m2/m3
Ancho Útil	1.100mm (+-3mm)
Rectitud	0mm (+-5mm)
Contracción - Combado longitudinal	0mm (+-5mm)
Resistencia a compresión	0,096 Mpa
Resistencia a tracción	0,092 Mpa

Reacción al fuego PUR-UNE 13501-1	C -s3-d0
Reacción al fuego PIR-UNE 13501-1	B -s2-d0
Comportamiento al fuego exterior	Broof (t1) para espesor de chapa >0,4mm

Aislamiento Térmico			
Panel Teja	Transmisión Térmica		Peso (0,5/0,5)
Espesor nominal en mm	K en Kcal/m2h. °C	K en W/m2.k	Kg/m2
35	0,5	0,59	10,8
40	0,44	0,52	11
50	0,36	0,43	11,4
60	0,3	0,36	11,8
80	0,23	0,27	12,6
100	0,18	0,21	13,4

Aislamiento Acústico						
Valores experimentales para panel de 30mm						
Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Aislamiento acústico db	25	27,5	29	28,5	31	37,5

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 ardiendo.
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.