



Los paneles sándwich de Madera de Ironlux son un referente de calidad y están formados por dos tableros de madera unidos a un núcleo de espuma rígida de poliestireno extruído mediante un proceso de termoencolado con colas PUR a temperaturas aproximadas a los 120°C.

Panel Sandwich de madera natural compuesto por la cara exterior de aglomerado hidrofugo de 1,6 cm o 1,9 cm. para cubiertas donde el acabado interior sea visto. El panel forma la propia estructura. Panel ligero con lo que nos permite hacer la estructura y la cubierta mas ligera. Permite una gran rapidez de ejecución ya que el panel viene acabado. Se puede fabricar en espesores que van desde 40mm -50mm -60mm- 80mm.

DATOS TÉCNICOS

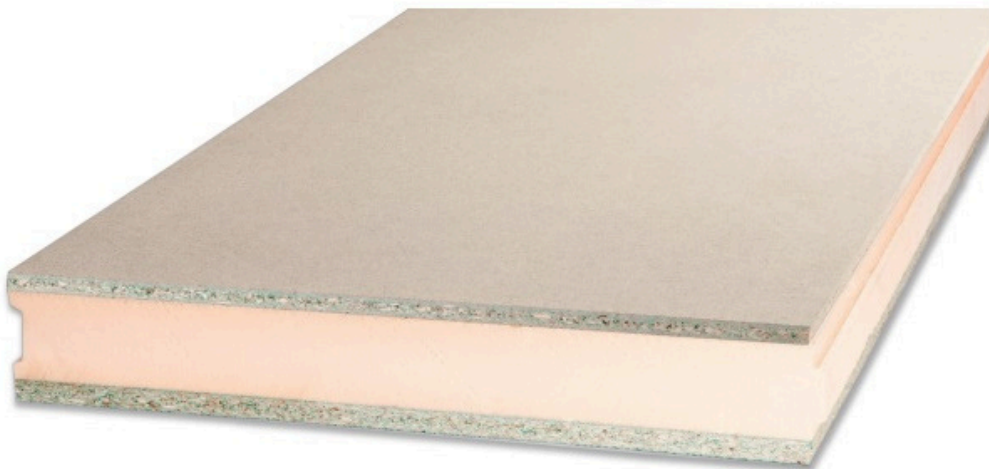
Aislante	Poliestileno
Cara exterior	Aglomerado hidrofugo
Cara interior	PUR B2
Pendiente mínima	5 %
Ancho útil	1000 mm

MODELOS DE PANEL CUBIERTA MADERA NATURAL



FRISO ABETO

Está compuesto por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16mm en la cara exterior, un núcleo aislante de Poliestireno Extruido (XPS) y una parte interior formada por friso de abeto machihembrado de 10mm. Fabricación bajo pedido, del friso de abeto con barniz retardante al fuego.



AGLOMERADO HIDRÓFUGO

Panel compuesto por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16mm en la cara exterior, con núcleo aislante de Poliestireno Extruido (XPS) y la parte interior formado por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16mm. Especialmente indicado para cubiertas en las que el acabado interior no tenga una finalidad estética o decorativa.

Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química) 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

Almacén Valencia - Carrer de Masanassa, 8 - 46460 Silla (Valencia)
Tel: 962 745 814 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

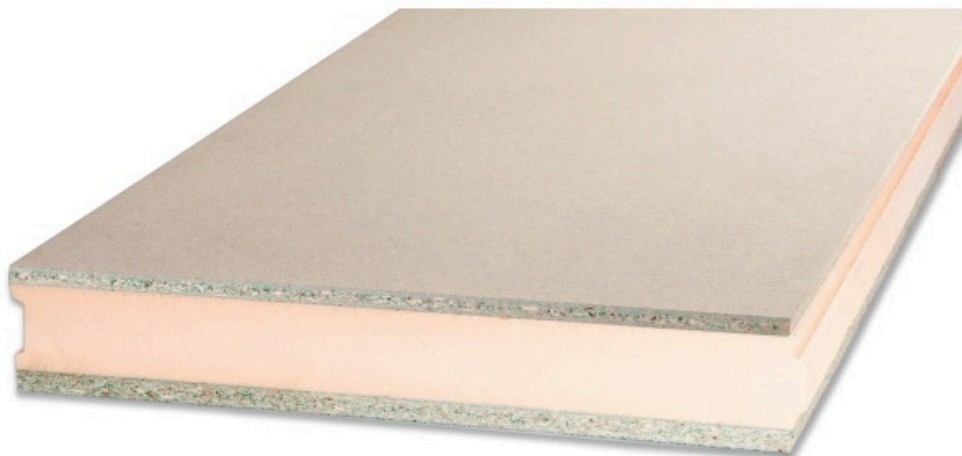
GM GROUP

MODELOS DE PANEL CUBIERTA MADERA NATURAL



CARTÓN YESO

Compuesto por un tablero aglomerado hidrófugo de 16mm en la cara exterior, con núcleo aislante de de Poliestireno Extruido (XPS) y la parte interior de cartón yeso (yeso laminado) de 13mm. Especialmente indicado cuando se requiere un buen aislamiento acústico. Clasificación al fuego B-s1-d0



CEMENTO MADERA

Panel compuesto por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16mm en la cara exterior, con núcleo aislante de Poliestireno Extruido (XPS) y una parte interior de Viroc (partículas de madera mineralizada y cemento Portland de 10mm). Indicado para Construcción de cubiertas, tabiques, suelos. Especialmente indicado cuando necesitamos un buen aislamiento acústico, es resistente a la humedad y específicamente inalterable. Se puede aplicar tanto en construcción de cubiertas como interior de tabiques o suelos. Clasificación al fuego B-s1-do

Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química) 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

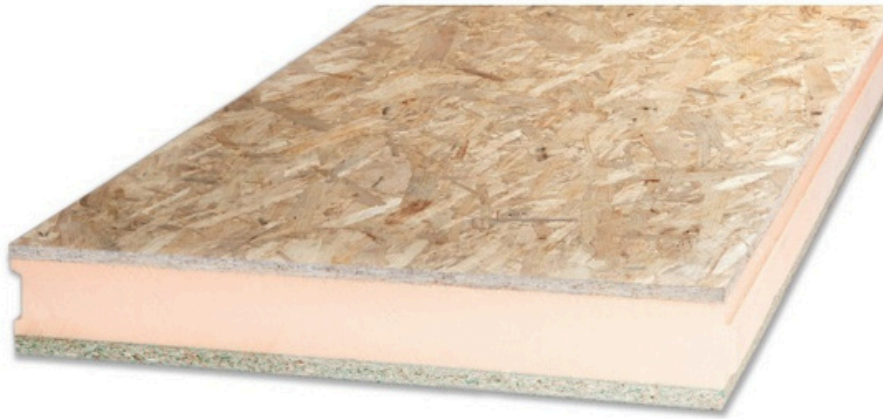
Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

Almacén Valencia - Carrer de Masanassa, 8 - 46460 Silla (Valencia)
Tel: 962 745 814 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

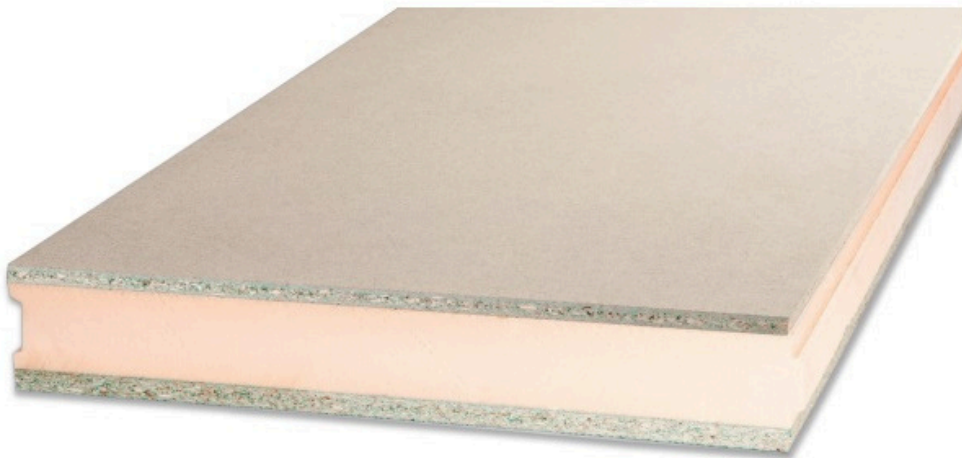
GM GROUP

MODELOS DE PANEL CUBIERTA MADERA NATURAL



OSB 3

Panel compuesto por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16mm en la cara exterior, con núcleo aislante de Poliestireno Extruido (XPS) y una parte interior de tablero OSB Calidad 3 (virutas orientadas) de 10mm. El panel OSB 3 tiene un buen comportamiento en ambientes húmedos.



CONTRACHAPADO FENÓLICO

Panel Compuesto por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16mm en la cara exterior, y núcleo aislante de Poliestireno Extruido (XPS) y una parte interior de tablero contrachapado fenólico de 10mm. El rechapado puede tener diferentes acabados: Okume, roble, Pino....

Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química) 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

Almacén Valencia - Carrer de Masanassa, 8 - 46460 Silla (Valencia)
Tel: 962 745 814 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP

MODELOS DE PANEL CUBIERTA MADERA NATURAL



HERAKLITH

Panel compuesto por un tablero de aglomerado hidrófugo de 16 mm en la cara exterior, un núcleo aislante de Poliestireno Extruido (XPS) y una parte interior de panel de viruta de madera ligada con magnesita "Heraklith®". Es un panel con excelentes propiedades acústicas y recomendado para la Bioconstrucción, de alto valor ecológico.



ACABADO ABETO



ACABADO OSB CALIDAD 3



ACABADO CARTÓN YESO

PANEL PARA BIOCONSTRUCCIÓN

Ironlux en bioconstrucción apuesta por sistemas de edificación, mediante materiales de bajo impacto ambiental o ecológico, reciclados o altamente reciclables o extraíbles mediante procesos sencillos por ejemplo materiales de origen vegetal. Utilizamos conglomerados de corcho negro de alta densidad en el núcleo; en la cara inferior frisos de maderas nobles como roble y castaño, coníferas como el abeto y pino rojo (con certificados de tala controlada); y en la capa superior materiales de reciclado como el coretech, aglomerados hidrófugos o OSB Calidad 3 exteriores

Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química) 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

Almacén Valencia - Carrer de Masanassa, 8 - 46460 Silla (Valencia)
Tel: 962 745 814 + info@ironlux.es

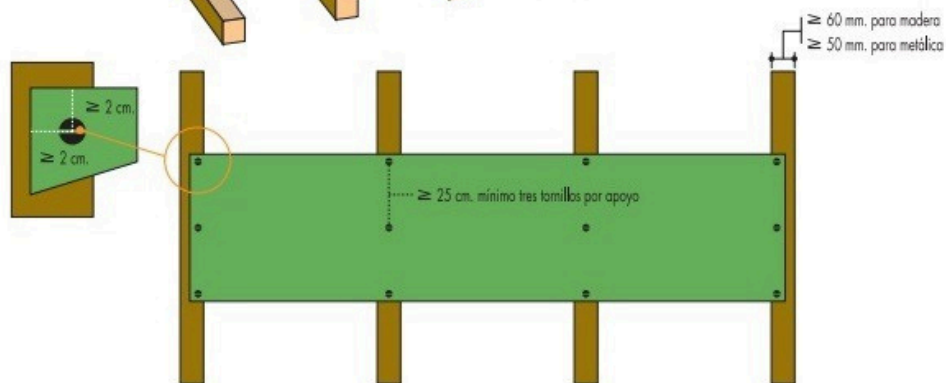
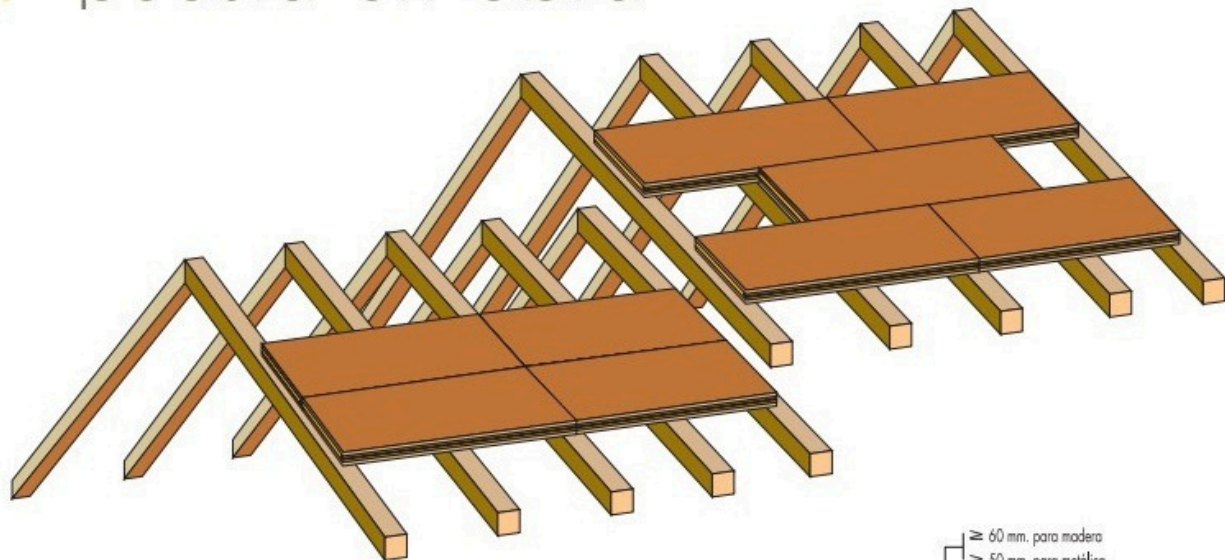
IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP

MONTAJE

Este tipo de panel sándwich de madera se debe instalar sobre la estructura, ya sea de madera o de metal, alternando las juntas transversales y apoyando el panel. Esto se debe realizar mínimamente sobre tres puntos. De esta manera sencilla podremos reducir nuestros tiempos, y por ende costos, de obra. La colocación de los paneles debe comenzar desde la parte inferior de la cubierta hacia la cumbre. Se pueden disponer de forma alterna, al tresbolillo o de forma continua.

puesta en obra



****Producto bajo pedido en nuestros almacenes de Barcelona y Alicante**

Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química) 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

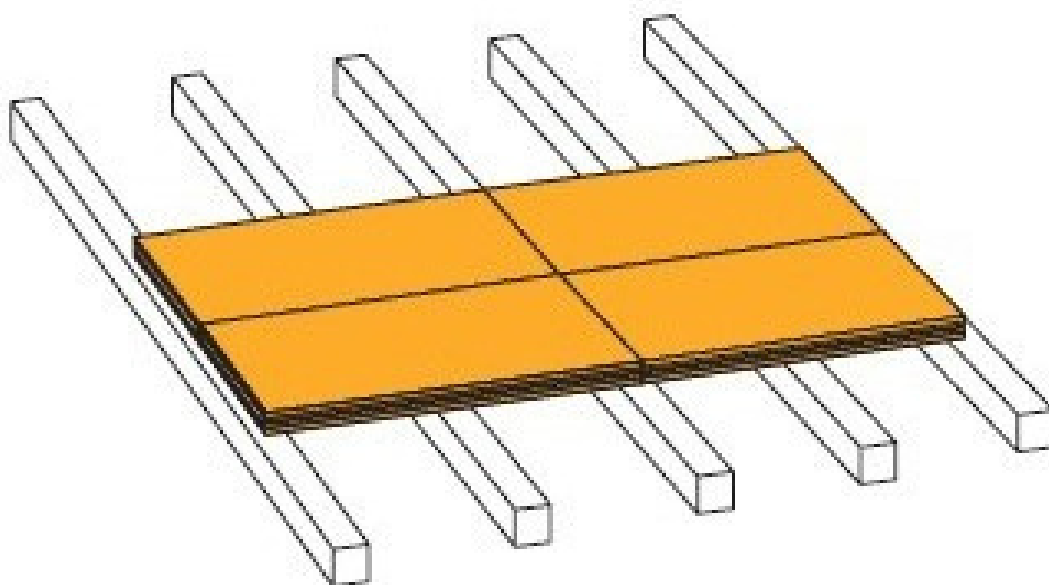
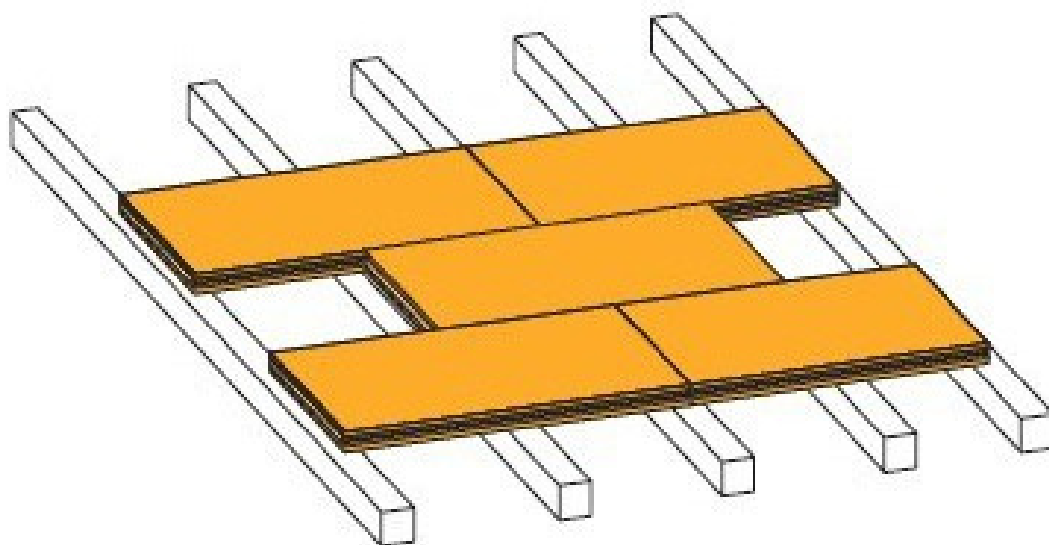
Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

Almacén Valencia - Carrer de Masanassa, 8 - 46460 Silla (Valencia)
Tel: 962 745 814 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP

MONTAJE



Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química) 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

Almacén Valencia - Carrer de Masanassa, 8 - 46460 Silla (Valencia)
Tel: 962 745 814 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP