

PANEL MADERA

Especificaciones



DESCRIPCIÓN

El sistema más económico, innovador y sencillo, para la ejecución completa de sus techados y cubiertas, con una terminación interior del edificio en maderas de alta calidad que aportan confort, belleza y un excelente comportamiento acústico,

Núcleo aislante Pir con clasificación ante el fuego Bs2d0, y una terminación exterior final en resistentes láminas de acero lacado en distintos colores, totalmente estancas e impermeables, todo ello convertido en un sólo elemento listo para usar.

COMPOSICIÓN

Cara interior: Abeto Ranurado (10 mm)
 Cara exterior: Perfil de acero grecado
 Núcleo aislante: Pir, espesor de 30 a 80 mm
 Longitud estándar: entre 1000 y 5000 mm, otras longitudes bajo consulta
 Ancho de lama estándar: 137,50 mm (8 lamas)
 Ancho de lama opcional: 183,33 mm (6 lamas)
 Panel con solape limpio de 200 mm: Disponible para longitudes superiores a 5000 mm

CARACTERÍSTICAS

Gran resistencia mecánica
 Excelente aislamiento térmico
 Excelente aislamiento acústico
 Peso reducido que ayuda en el transporte e instalación,
 Gran durabilidad
 Resistente al fuego.
 Absorción de agua: 3%
 Resistente a la intemperie
 Resistente a productos químicos
 T. de servicio: -40 a 80°C.

FORMA Y TIEMPO DE ENTREGA

En planta de Industrias Janlir, transporte adicional según sitio acordado.
 Instalación según requerimiento del cliente.
 Tiempos reales con base en solicitud específica a producción.

EMPAQUE PRESENTACIÓN

Se entrega el Panel con una cubierta plástica en las 2 láminas para evitar rayones durante el transporte y brindar una mejor apariencia.

GARANTÍA

Se determina según exposición del producto, agentes ambientales, físicos y químicos.

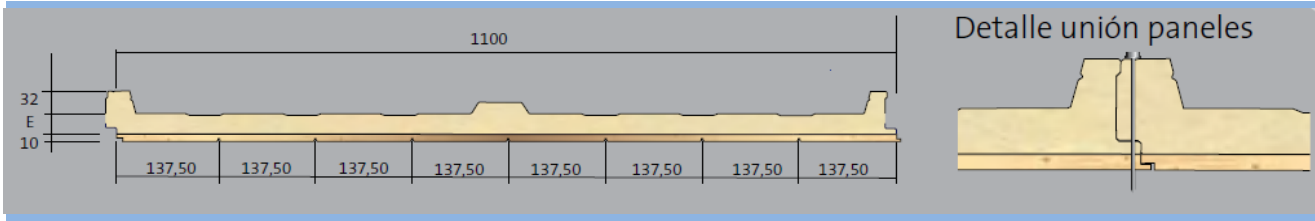
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar los paneles en superficies horizontalmente planas en cantidades de máximo 12 unidades, colocados sobre bases o tacos separados máximo 1 metro, Si el material se va a almacenar a la intemperie dejar una pendiente de mínimo el 5%

PANEL MADERA

Características técnicas

Perfil panel de madera



Características panel de madera

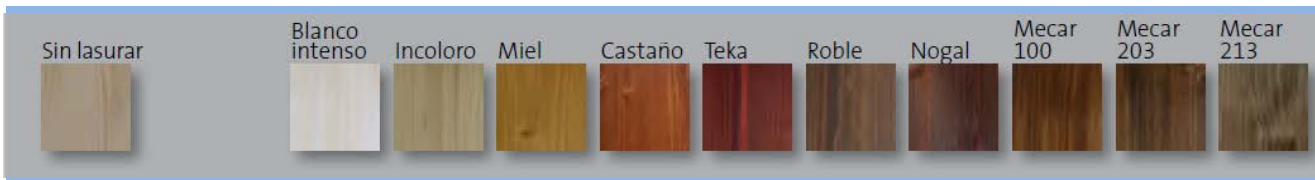
Modelo	Espesores (mm)		Dimensiones Largo x ancho (mm)	Peso (Kg/m ²)	Transmitancia K (W/m ² °K)
	Aislante (E)	Panel			
PAPIR AN 30/10	30	40	de 1000 a 5000 x 1100	14,06	0,65
PAPIR AN 40/10	40	50	de 1000 a 5000 x 1100	14,52	0,51
PAPIR AN 50/10	50	60	de 1000 a 5000 x 1100	14,97	0,40
PAPIR AN 60/10	60	70	de 1000 a 5000 x 1100	15,42	0,34
PAPIR AN 80/10	80	90	de 1000 a 5000 x 1100	16,24	0,25

Conductividad térmica λ 0,022 (W/m²K) Tolerancias dimensionales: \pm 2 mm

Resistencia mecánica panel de madera

Modelo	Distancia entre ejes (m)					
	1,5	2	2,5	3	3,5	4
PAPIR AN 30/10	280	192	130	95	78	–
PAPIR AN 40/10	355	232	169	150	122	–
PAPIR AN 50/10	390	288	224	203	188	143
PAPIR AN 60/10	–	320	279	230	201	161
PAPIR AN 80/10	–	–	332	300	231	199

Acabados



www.panelesco.com - www.janlir.com

info@panelesco.com

Dir: Carrera 30bis # 5b-32

Tel: (571)2013868