



## Isolair

Panel aislante, de fibras de madera, machihembrado y resistente al agua. Pensado para ser utilizado tanto en cubiertas en fachadas. Permeable al vapor, estanco al viento y repelente al agua, puede estar expuesto a la intemperie máximo 90 días. Impermeable al agua según EN14964. Propiedades probadas como aislante al fuego y al ruido. Con grosores de panel que van desde los 35 a los 200 mm para cubrir un amplio campo de soluciones.



Exterior



Exterior

### Cubiertas

Isolair puede utilizarse como capa de aislamiento térmico en cubiertas y ser incluida en los cálculos térmicos. Cuando se utilice como “sarking” deberán tenerse en cuenta las normativas y códigos de aplicación específicos del país.

### Fachadas

Isolair puede utilizarse como aislamiento térmico en fachadas tanto aplacado directamente sobre muro de base o bien sobre montantes.

Debe protegerse de la intemperie, aunque es resistente a la lluvia.

Isolair es un producto optimizado, compatible para ser revestido usando estructuras compatibles. Puede sujetarse con soportes o anclajes aislantes a montantes de madera o bases sólidas. Los acabados de revestimiento deben realizarse mediante soluciones verificadas.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

Barcelona – Madrid: +34 932 119 828 • Andorra: +376 682 652 • info@ecospai.com • ecospai.com

1. Puede estar **expuesto** a la intemperie **máximo 3 meses** como protección o como cubierta temporal durante la construcción.
2. **Permeable al vapor**, confiere una capa impermeable y repelente de agua bajo el acabado de cubierta.
3. **Eficacia** probada ante **lluvia, fuego y ruido**.
4. Se puede **revestir** usando soluciones específicas verificadas.

Ver más información MSDS (fichas de datos de seguridad de los materiales) en [www.pavatex.com](http://www.pavatex.com)

GROSOR mm	PESO kg/m <sup>2</sup>	FORMATO cm	MEDIDAS PANEL cm	Nº DE PANELES	POR PALET m <sup>2</sup>	POR PALET kg	PERFIL DEL CANTO
35	7.2	250 x 77	248 x 75	30	57.8	429	Machihembrado
40	8.2	250 x 77	248 x 75	28	53.9	457	Machihembrado
52	10.7	250 x 77	248 x 75	20	38.5	425	Machihembrado
60	12.3	250 x 77	248 x 75	18	34.7	441	Machihembrado
80	16.4	180 x 58	178 x 56	28	29.2	504	Machihembrado
100	14.5	180 x 58	178 x 56	22	23.0	358	Machihembrado
120	17.4	180 x 58	178 x 56	18	18.8	352	Machihembrado
140	20.3	180 x 58	178 x 56	16	16.7	364	Machihembrado
160	23.2	180 x 58	178 x 56	14	14.6	364	Machihembrado
180	26.1	180 x 58	178 x 56	12	12.5	352	Machihembrado
200	29.0	180 x 58	178 x 56	10	10.4	328	Machihembrado

Planta de producción: Golbey, Francia

## Forma de almacenaje

1. Almacenaje en lugar seco, protegido de la intemperie y de golpes. Solo instalar con ambiente seco. No apilar más de 4 palés uno encima de otro.

Datos técnicos	Valor
Densidad aparente p [kg/m <sup>3</sup> ]	200 / 110
Conductividad térmica (EN 13171) λD [W/mK]	0,044 / 0,041
Capacidad específica de calor c [J/(kgK)]	2100
Coeficiente de resistencia al vapor de difusión μ	3
Comportamiento al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Presión de compresión con aplastamiento al 10% [kPa]	250 / 100
Resistencia a la tracción perpendicular al plano del panel [kPa]	30 / 10
Código de residuos de acuerdo con The European Waste Catalogue (EWC) 030105 170201 170604	
Código de identificación WF-EN13171-T5-CS(10\Y)250-TR30-WS1,0-MU3-AFr100 WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr100	
Panel Sarking (EN 14964) 35-60 mm EN 622-4:2009 Typ SB.E	
KEYMARK para 35-60mm	011-7D015

## Productos relacionados



## Sistema de soluciones ECOSPAI

ECOSPAI ofrece diferentes accesorios en cuanto a complementos, elementos selladores y cintas adhesivas para todas las soluciones constructivas contempladas. Pueden consultarse los detalles de uso e instalación tanto en nuestros catálogos como solicitándolo a nuestro departamento técnico.