



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

| GROSOR mm | PESO kg/m ² | FORMATO cm | MEDIDAS PANEL cm | Nº DE PANELES | POR PALET m ² | 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 ³] | 200 / 145 |
| Conductividad térmica (EN 13171) λD [W/mK] | 0,044 / 0,041 |
| Capacidad específica de calor c [J/(kgK)] | 2100 |
| Coefficiente 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.