



Pavatherm

Panel aislante, con multitud de aplicaciones, para soluciones de cubierta, fachada y suelos (siempre debidamente protegido). Sus propiedades como aislante, su inercia térmica y resistencia a la presión, junto al formato del panel y facilidad de manipulación, hacen que este material sea ideal para ser usado en una amplia gama de soluciones constructivas. Debe asegurarse su protección de la humedad. Grueso del panel desde 40mm a 240mm (a partir de 140mm con canto en encaje para prevención de puentes térmicos).



Interior

Suelos

Aunque existen paneles específicos para suelo, Pavatherm por sus características puede utilizarse como base de aislamiento para pavimentos, colocado entre listones (Pavatherm Profil) como base de entarimado de madera. Debe quedar bien protegido.



Exterior

Fachadas

Pavatherm puede colocarse en fachada, tanto como aislante dentro de cámara como en fachada ventilada o por capas, siempre que quede convenientemente protegido, por paneles específicos o membranas transpirables.



Exterior

Cubiertas

Pavatherm puede ser colocado en cubierta en multitud de soluciones como tipo "Sarking" (sobre plataforma de soporte panel OSB, laminado, de yeso, obra, etc). También bajo rastreles de soporte o entre montantes y bigas. Para todas las soluciones al exterior, o que impliquen presencia de humedad, debe asegurarse su protección.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

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

1. Panel aislante universal y multifuncional.
2. Aislamiento efectivo para regular las pérdidas en invierno y el calor en verano.
3. Puede usarse como complemento del aislamiento principal, **Isolair**, **Pavatherm Combi**, etc y siempre debe quedar protegido de la intemperie.

4. Resistencia adicional probada al fuego y al ruido.
5. A partir de 140 mm de grosor y para proteger puentes térmicos, el canto del panel está diseñado en forma de encaje.

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 |
|-----------|------------------------|------------|------------------|---------------|--------------------------|--------------|------------------|
| 40 | 4,6 | 110 x 60 | 110 x 60 | 112 | 73,9 | 360 | Plano |
| 60 | 6,9 | 110 x 60 | 110 x 60 | 72 | 47,5 | 348 | Plano |
| 80 | 9,2 | 110 x 60 | 110 x 60 | 56 | 37 | 360 | Plano |
| 100 | 11,5 | 110 x 60 | 110 x 60 | 44 | 29 | 354 | Plano |
| 120 | 13,8 | 110 x 60 | 110 x 60 | 36 | 23,8 | 348 | Plano |
| 140 | 18,2 | 110 x 60 | 108,5 x 58,5 | 32 | 21,1 | 404 | Encaje |
| 160 | 20,8 | 110 x 60 | 108,5 x 58,5 | 28 | 18,5 | 404 | Encaje |
| 180 | 23,4 | 110 x 60 | 108,5 x 58,5 | 24 | 15,8 | 391 | Encaje |
| 200 | 26 | 110 x 60 | 108,5 x 58,5 | 20 | 13,2 | 363 | Encaje |
| 220 | 28,6 | 110 x 60 | 108,5 x 58,5 | 20 | 13,2 | 398 | Encaje |
| 240 | 31,2 | 110 x 60 | 108,5 x 58,5 | 16 | 10,6 | 349 | Encaje |

También disponible con grosor 260-300 mm bajo demanda. Planta de producción: Golbey, Francia.

Forma de almacenaje

1. Almacenaje en lugar seco y protegido. Solo instalar en ambiente seco. No apilar más de 4 palés en altura.

| Datos técnicos | Valor |
|---|-----------|
| Densidad aparente p [kg/m ³] | 110 |
| Conductividad térmica (EN 13171) λD [W/mK] | 0,038 |
| 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] | 50 |
| Resistencia a la tracción perpendicular al plano del panel [kPa] | 2.5 |
| Código de residuos de acuerdo con The European Waste Catalogue (EWC) 030105 170201 170604 | |
| Código de identificación WF-EN13171-T4-CS(10\Y)50-TR2.5-WS2,0-MU5-AFr100 | |
| Marca Clave Producto | 011-7D011 |

Productos relacionados



Sierras Pavatex®



Lámina Ampatex® DB90

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.