

Pavaboard

Panel aislante, de fibras de madera, resistente a la compresión, específico para suelos



Pavaboard

Es un panel especialmente diseñado para usar como **base aislante en todo tipo de pavimentos**, desde bases **líquidas, sólidas o laminadas**, aceptando distintos tipos de acabado. Su **alta resistencia a la compresión** lo hacen ideal para soportar tensiones altas.



Interior



Suelos y techo

Pavaboard es un panel pensado específicamente para pavimentos por su alta resistencia a la compresión. Permite su colocación en multitud de soluciones, tanto en suelos líquidos autonivelantes, secos o mezclas bituminosas, para recibir acabados de suelo laminado, tarimas flotantes, parkés, baldosas cerámicas ligeras e incluir suelos radiantes. Por sus características de panel de fibra de madera es buen aislante térmico y acústico, pero debe protegerse de humedades permanentes por capilaridad, posibles fugas

en suelos radiantes o sellado según tipo de acabado, mediante la colocación de láminas o complementos.

Valores de Pavatex probados

La carga útil de las placas para las construcciones de suelos ha estado evaluada. Las diferentes estructuras como los datos tanto para cargas puntuales como para las superficiales, pueden encontrarse en la documentación técnica de los diferentes países.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

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

Ventajas

1. Panel aislante en fibras de madera suiza, resistente a la compresión para cargas elevadas.
2. Múltiples formas de utilización sobre capas líquidas (morteros autonivelantes), secas o mezclas bituminosas.
3. Acepta la colocación de suelos radiantes y acabados con suelos laminados, tarimas flotantes, parqué, baldosas cerámicas ligeras, etc.

4. Estructuras para suelo con capacidades de carga específicas e índices de reducción del ruido comprobados.

Forma de almacenaje

5. Almacenaje en lugar seco y protegido de golpes. Solo instalar con ambiente seco. No apilar más de 2 palés en altura.

Ver más información MSDS (fichas de datos de seguridad de los materiales) en www.pavatex.com

GROSOR mm	PESO kg/m ²	FORMAT O cm	Nº DE PANELES	POR PALET m ²	POR PALET kg	CATEGORÍA	PERFIL DEL CANTO
40	9.0	110 x 60	112	73.9	685	A	Recto
60	13.5	110 x 60	72	47.5	662	A	Recto

Planta de producción: Golbey, Francia.

Datos técnicos	Valor
Densidad aparente p [kg/m ³]	220
Conductividad térmica (EN 13171) λ_D [W/mK]	0.046
Capacidad específica de calor c [J/(kgK)]	2100
Valor Sd [m]	5
Comportamiento al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Presión de compresión con aplastamiento al 10% [kPa]	150
Resistencia a la tracción perpendicular al plano del panel [kPa]	10
Código de residuos de acuerdo con The european Waste Catalogue (EWC) 030105; 170604	
Código de identificación WF-EN13171-T5-CS(10\Y)150-TR10-WS2,0-MU5-AFr100	

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.

Productos relacionados



Sierras Pavatex®



Cinta Adhesiva Ampacoll® INT



Lámina Sisalex® 518