



## Pavatherm Combi

Panel machihembrado polivalente para soluciones de cubierta y fachada. Sistema de aislamiento en cubierta directamente por encima o debajo de rastreles. Como capa de aislamiento en fachadas con estructura ligera. Se puede usar por ambas caras. Puede ser girado, revestido o clavado directamente sobre rastreles, en este caso con separación máxima de 89 cm. Debe protegerse del clima. Soporta la exposición a la intemperie máximo 60 días. Su grosor de 40,60 y 80mm lo hace perfecto como panel complementario.



Exterior

### Aislamiento sobre rastreles

Pavatherm Combi se puede combinar con **Isolair y Pavatherm Plus** para crear sistemas de aislamiento eficientes. Instalar **Pavatherm Combi** como primera capa y cubrir con paneles “sarking”, así quedan protegidas de la exposición al clima. Como alternativa, **Pavatherm Combi** puede también cubrirse con lámina permeable al vapor.



Exterior

### Aislamiento bajo rastreles

Instalar **Pavatherm Combi** bajo los rastreles con juntas paralelas y fijarlos a los rastreles con tornillos aislantes. Sujetar los listones a los rastreles de soporte a través de los paneles aislantes. Como una variante para revestimiento: colocar una subestructura 40/60 (espaciado en axis=34,5 cm) en ángulo recto al eje de los rastreles y ajustar **Pavatherm Combi** sobre toda la superficie paralela al eje de los rastreles.



Exterior

### Aislamiento para fachadas ventiladas

**Pavatherm Combi** puede ser utilizado como aislamiento en fachadas ventiladas y puede permanecer a la intemperie 60 días como máximo.



INFÓRMATE Y PIDE PRESUPUESTO:

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

1. Paneles polivalentes para instalar en cubiertas y muros.
2. Aislante adicional económico, puede combinarse con otros sistemas de aislamiento.
3. Se puede colocar directamente entre los rastreles o como aislante por debajo de ellos.
4. Su superficie permite ser revestida, aplacada, enyesada o revocada.

5. Aguanta la exposición a la intemperie máximo 60 días (paneles con grueso superior a 40 mm).
6. Su resistencia a la compresión permite que no se deforme el panel por la presión de los tornillos de sujeción.

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
40*	6.20	180 x 58	178 x 56	56	58.46	387	Machihembrado
60	9.30	180 x 58	178 x 56	36	37.60	375	Machihembrado
80	12.40	180 x 58	178 x 56	28	29.20	387	Machihembrado

\*40 mm bajo demanda, no aprobado para cubiertas. Planta de producción: Golbey, Francia

## Forma de almacenaje

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

Datos técnicos	Valor
Densidad aparente p [kg/m <sup>3</sup> ]	145
Conductividad térmica (EN 13171) λD [W/mK]	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]	100
Resistencia a la tracción perpendicular al plano del panel [kPa]	10
Código de residuos de acuerdo con The European Waste Catalogue (EWC) 030105 170201 170604	
Código de identificación WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AF100	
Marca Clave Producto	011-7D013

## 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®



Clavos Ejot® H3



Lámina Ampatex® DB90