

PAVATHERM

Paneles aislantes de fibras de madera para cubiertas, paredes y suelos.

La materia prima de los paneles aislantes de fibra de madera PAVATHERM es la madera natural de los bosques suizos, que se recoge en los aserraderos bajo la forma de residuos. Los paneles PAVATHERM se fabrican sin aditivos suplementarios.

Para asegurar un buen ambiente interior, un buen aislamiento debe, hoy en día, ofrecer además de una buena protección contra el

frío, una óptima protección contra el calor. PAVATHERM protege así del calor en verano y del ruido, y no presenta peligro alguno en caso de incendio. PAVATHERM transpira activamente y regula la humedad de la vivienda.

Ofreciendo estas prestaciones adicionales, PAVATHERM proporciona la garantía de un excelente ambiente interior a lo largo de todo el año.



Prestaciones



De los residuos de los bosques a la fibra, un proceso natural



Buenas razones de utilizar el aislante a base de fibras de madera PAVATHERM.

- PAVATHERM, 100 % de madera natural
- La mejor combinación aislante
- Construcción abierta a la difusión del vapor
- Para la construcción de cubiertas, paredes y suelos
- Ecológico, exento de sustancias nocivas

pavatex®

Paneles suizos de fibras de madera.
Material natural.

**Construir.
Aislar.
Vivir bien**

Datos técnicos PAVATHERM

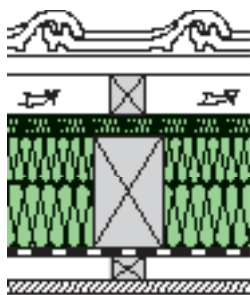
Colocación

Los paneles PAVATHERM pueden colocarse fácilmente con una sierra circular de lamas de pocos dientes o con una sierra especial para productos aislantes de madera.

Encontrarán más indicaciones en la documentación para Cubiertas y Paredes.

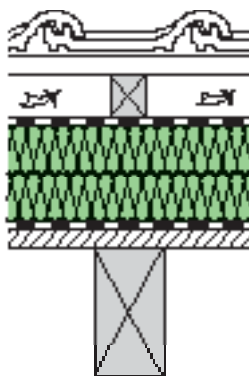
Ejemplo 1

Tejado con aislante entre cabios.



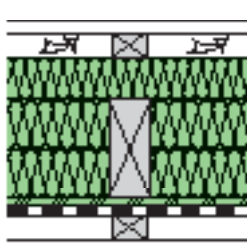
Ejemplo 2

Tejado con aislamiento sobre cabios.



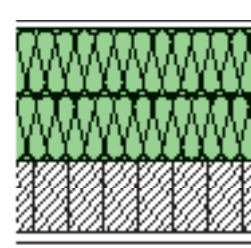
Ejemplo 3

Fachada con esqueleto de madera con revestimiento ventilado



Ejemplo 4

Elementos de fachada en madera maciza con aislante exterior enlucido.



Composición:

- Cobertura del tejado
- Contra-entablado / ventilación
- bajo-tejado ISOROOF-NATUR-KN
- 2 capas de PAVATHERM
- Barrera de vapor

Composición:

- Cobertura del tejado
- Contra-entablado / ventilación
- Capa de recubrimiento roja Pavatex
- 2 capas de PAVATHERM
- Barrera de vapor

Composición:

- Revestimiento de fachada
- Llatas / ventilación
- ISOROOF-NATUR-KN
- 2 capas de PAVATHERM
- PAVAPLAN 3-F
- Llatas / revestimiento interior

Composición:

- Enlucido exterior
- Paneles de fibras de madera Diffutherm
- PAVATHERM
- Elementos de madera macizos
- Placas de yeso

Encontrarán más características y ejemplos de construcción en la documentación técnica de Cubiertas y Paredes. o en www.pavatex.ch.

Documentación y consejos

Llamadnos y pedidnos más documentación detallada para la planificación y la colocación de obra mediante una llamada telefónica.

Características Pavatherm

Paneles de fibras de madera según EN 13 171

Densidad: ρ	140 kg/m ³
Coef. de conductibilidad: λ_D	0.038 W/m K
Capacidad específica de acumulación de calor: c	2.1 kJ/kg K
Resistencia a la difusión del vapor: μ	5
Clase de resistencia al fuego: I.-I.	4.3
Clase de comportamiento al fugo EN 13 501-1	E

Otros productos del sistema de paneles de fibras de madera

PAVATHERM-FLOOR-NK: para suelos, paredes y cubiertas

PAVATHERM-PLUS: para cubiertas y paredes

Proveedores

Los paneles aislantes PAVATHERM así como los accesorios del sistema están disponibles a través de los distribuidores de paneles de fibras de madera y materiales de la construcción.

Forma de entrega de Pavatherm

Ejecución de cantos A = rectos

Espesores:	30, 40, 60, 80, 100, 120 mm
Formatos:	60 x 102 cm
Otros formatos:	según lista de precios vigente

Composición

Resinas de madera (restos de maderas)	97.5 %
Parafina	1.0 %
Cola de dispersión PVAc	1.5 %
(enlace de las diferentes capas)	

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg

Tél. +41 (0)26 426 31 11
info@pavatex.ch
www.pavatex.ch

Fax +41 (0)26 426 32 00
Téléfax commandes
0800 322 422



Paneles suizos de fibras de madera.
Material natural.