



Zwitserse houtvezelplaten  
Natuurlijke bouwmaterialen

pavatex®

ISOLATIE

# Pavatherm

## Veelzijdig isoleren

*Van het resthout van Zwitserse houtzagerijen maakt Pavatex isolerende houtvezelplaten, die met recht veelzijdig genoemd kunnen worden.*



### warmte-isolerend

Nu met nog gunstiger warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda=0,04$ );  
10 cm Pavatherm heeft een R-waarde van 2,5.

### geluidsisolerend

Door de poreuze structuur van de platen zijn reducties van meer dan 40 db probleemloos te realiseren.

### warmtebufferend

Dankzij de enorme warmtecapaciteit – het vermogen warmte vast te houden – wordt met 10 cm Pavatherm op een houten dakbeschot een faseverschuiving bereikt van 9 uur. Met Pavatherm blijft het in de zomer binnenshuis koel.

### damp open

De natuurlijke vezels zijn in staat vocht probleemloos op te nemen en gecontroleerd weer af te staan.

## Veelzijdig toepasbaar:

### vloeren

Als warmte- en contactgeluidsisolatie. Ook onder Estrich of vloerverwarming

### wanden

Als warmte- en geluidsisolatie in houtskeletbouw, maar ook als na-isolatie van stenen muren.

### daken

's Winters warm, 's zomers koel en altijd stil.

## Veelzijdig in vorm en dikte

### Pavatherm ■

Formaat: 120 x 80 cm.

Dikte: 30, 40, 60, 80 en 100 cm.

### Pavatherm wigvorm ▽

Formaat: 100 x 60 cm.

Dikte: 60, 80 en 100 cm.



#### VERWERKING

- Droog opslaan en verwerken
- Op maat zagen met cirkelzaag, bij voorkeur met afzuiging (hoekjes van de wigvorm met gekarteld mes).
- Naadloos plaatsen
- Afwerken met hout, gipskarton, gipsvezel of (leem)stuc.

**pavatex**™

Pavatex Benelux  
Informatie en advies

telefoon  
0596 550892

fax  
0596 550957

e-mail  
info@pavatex.nl

website  
www.pavatex.nl

#### TECHNISCHE GEGEVENS

houtvezelplaten **DIN-norm** 68755

warmtegeleiding:  $\lambda=0,040$

dampdiffusieweerstand:  $\mu=5$

soortelijk gewicht:  $150 \text{ kg/m}^3$

warmtecapaciteit:  $C=2100 \text{ J/kgK}$

#### SAMENSTELLING

**Naaldhout** (inclusief natuurlijk vochtgehalte) 100%

Verlijning tussen de lagen met PVAC houtlijm  
Bouwbiologisch goedgekeurd