

# Duurzaam bouwen begint met échte natuurlijke isolatie.

# pavatex

Bouwen. Isoleren. Aangenaam leven.

PAVATEX is een unieke natuurlijke isolatie gemaakt van afvalhout van houtzagerijen. Daken, gevels, vloeren, HSB-elementen en Passiefhuizen kunnen met PAVATEX isolatie snel en eenvoudig worden geïsoleerd.

Met de drukvaste én flexibele PAVATEX houtvezelisolatie is het binnen warm in de winter en aanzienlijk koeler in de zomer. Tevens biedt PAVATEX een zeer goede geluidsisolatie, is dampdiffusie-open en reguleert de vochtigheid in constructies.

Aan PAVATEX isolatie worden geen vervuilende producten toegevoegd en is derhalve volledig recyclebaar of composteerbaar. De isolatieplaten voorkomen schimmelvorming, geven geen ongewenste gassen af, zijn huidvriendelijk tijdens de verwerking en uitstekend geschikt voor mensen met allergieën.

PAVATEX isolatie én afdichtingen bieden zekerheid in systeem voor damp-open en luchtdicht bouwen. Met PAVATEX is het gezonder wonen, het hele jaar door!

thermische  
isolatie in  
de winter



bescherming  
tegen  
zomerhitte



geluid-  
isolierend



brand-  
veiligheid



diffusie-  
openheid



lucht-  
dichtheid



aangenaam  
binnen-  
klimaat



duurzaam  
en milieuvriendelijk



Swiss engineering  
Made by PAVATEX

## I soleren met hout

[www.pavatex.nl](http://www.pavatex.nl)





## Pavatherm

Universele houtvezelisolatieplaat voor daken, wanden en vloeren.

dikte : 20-30-40-60-80-90-100-120-140-160 mm  
 formaat : 60 x 102 cm  
 dichtheid : ~ 140 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,040 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : stomp



## Isolair

Onderdak en HSB-wandbeschoot. Waterkerend en winddicht.

dikte : 18\* - 22 - 35 - 52 - 60 mm  
 formaat : 77 x 250 cm  
 dichtheid : ~ 240 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,050 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : HSB en hellend dak; veer en groef \*) alleen voor houtskeletbouwgevels



## Pavatherm-Plus

Houtvezelisolatie met geïntegreerde waterkerende laag.

dikte : 60 - 80 - 100 120 - 140 - 160 mm  
 formaat : 58 x 180 cm  
 dichtheid : ~ 170 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,045 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : voor dak en gevel; veer en groef  
 afwijkende maten op aanvraag



## Pavastep

Contactgeluidsisolerende ondervloerplaten.

dikte : 8 mm  
 formaat : 60 x 102 cm  
 dichtheid : ~ 230 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,049 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : onder laminaat en parket; stomp



## Diffutherm

Buitengevel-isolatieplaat voor gepleisterde isolatiesystemen.

dikte : 60 - 80 - 100 - 120 mm  
 formaat : 79 x 130 cm  
 dichtheid : ~ 180 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,045 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : sandwich opbouw; veer en groef  
 neggekant platen (stomp) 20-40mm; 60x120cm



## Pavaplan 3-F

Constructieve plaat voor de stabiliteit van HSB-elementen.

dikte : 8 mm  
 formaat : 187,2 x 262 cm  
 dichtheid : ~ 800 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,10 W/mK  
 r-waarde : 60  
 klasse brandgedrag EN 3806 : D  
 kenmerken : damp-open hardvezelplaat; stomp



## Pavatherm-Profil

Systeem met profielat voor zwevende houtenvloeren.

dikte : 40 - 60 mm  
 formaat : 40 x102; 60 x 102 cm  
 dichtheid : ~ 175 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,045 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : onder laminaat en parket; veer en groef; bijbehorende houten voeglat



## Pavapor

Contactgeluidsisolatie voor vloeren en wanden.

dikte : 17/16 - 22/21 - 32/30 mm  
 formaat : 60 x 102 cm  
 dichtheid : ~ 135 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,040 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : onder hout- en cementdekvloeren stomp



## Pavaboard

Houtvezelisolatieplaat met hoge drukweerstand.

dikte : 20 - 40 - 60 mm  
 formaat : 60 x 102 cm  
 dichtheid : ~ 210 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,049 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : onder houten- en betonvloeren stomp



## Pavaplanum

Droge korrels tbv. egalisatie van ondervloeren van hout en beton.

korrelgrootte : 1 - 4 mm  
 dichtheid droog : ~ 750 ± 50 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : ~ 0,20 W/mK  
 r-waarde : onbekend  
 kenmerken : egalisatie van ondervloeren



## Pavadentro

Houtvezelisolatie stucplaat voor binnenisolatie met damprem.

dikte : 40 - 60 - 80 - 100 mm  
 formaat : 60 x 102 cm  
 dichtheid : ~ 175 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,045 W/mK  
 r-waarde : 5  
 klasse brandgedrag EN 13501-1 : E  
 kenmerken : ingebouwde dampremmende laag  
 veer en groef



## Pavaflex

Flexibele houtvezelisolatieplaat voor dak, wand en gevel.

dikte : 40 - 50 - 60 - 80 - 100 t/m 240 mm  
 formaat : 57,5 x 135 cm  
 dichtheid : ~ 55 kg/m<sup>3</sup>  
 l-waarde : 0,038 W/mK  
 r-waarde : 5  
 kenmerken : eenvoudige verwerking tussen HSB-elementen en dakbalken

Voor meer informatie:  
 Pavatex Benelux b.v.  
 T: +31 (0)53 433 17 69, F: +31 (0)53 435 21 11, E: info@pavatex.nl

leveringen via professionele bouwmaterialen- en houthandel  
 stuc- en pleistermaterialen leverbaar o.a. via Technostuc systemen

