

PAVATEX® PRODUCTOVERZICHT

Natuurlijke isolatie



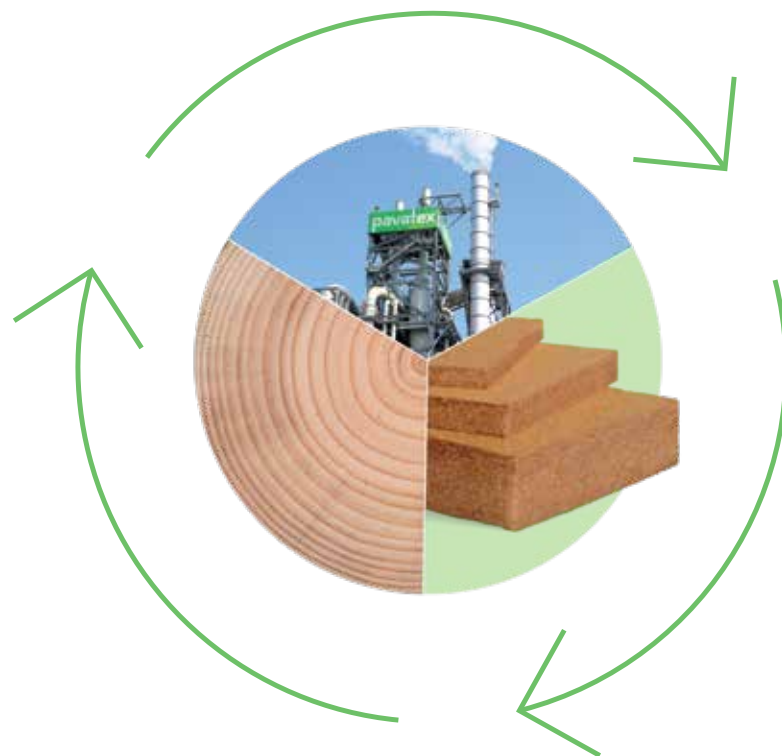
ASSORTIMENT PAVATEX®



Natuurlijke oorsprong

Met **PAVATEX®** biedt **SOPREMA** een compleet assortiment aan oplossingen voor alle behoeften op het gebied van thermische en akoestische isolatie van daken, gevels, binnenmuren en vloeren.

De houtvezelplaten van **PAVATEX®** worden geproduceerd in een moderne fabriek en verkregen via een "droog" productieproces.



ASSORTIMENT PAVATEX®

VAN WIEG TOT WIEG

De natuur kent geen afval. Resten van productieprocessen vormen de grondstof voor de creatie van gloednieuwe producten. Een cirkel zonder einde voor een duurzame ontwikkeling van onze toekomst. Dit Cradle-to-Cradle principe, van wieg tot wieg, staat centraal binnen het **PAVATEX®**-assortiment. Vanaf de grondstof, de productie tot aan het afgewerkte product staan duurzaamheid en milieubescherming op de eerste plaats.

NATUUR VOOROP

Het milieuvriendelijke principe van het **PAVATEX®**-assortiment begint bij het puurste begin: de grondstof. Puur uit de natuur. Want het hout voor de houtvezelisolatie van **PAVATEX®** wordt door de natuur zelf geleverd in de vorm van naaldhout afkomstig uit duurzame bosbouw, overwegend afkomstig uit de regio.

We kopen de houtsnippers uitsluitend als resthout van zagerijen. Het materiaal wordt door **PAVATEX®** nuttig gebruikt en verder verwerkt.

5 reden om te kiezen voor BIOBASED ISOLATIE



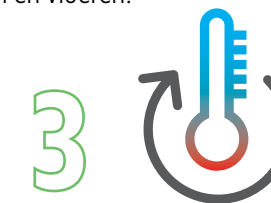
1 DUURZAME ONTWIKKELING

De isolatiesystemen, van het **PAVATEX®**-assortiment van **SOPREMA**, zijn het resultaat van verantwoord gebruik van natuurlijke hulpbronnen, gebaseerd op een lager energieverbruik en een verminderde **CO₂-uitstoot**.



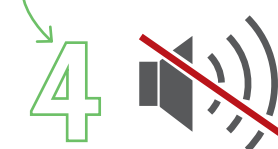
2 BESCHERMING TEGEN KOU

Dankzij hun lage thermische geleidbaarheid voorkomen de isolatiematerialen van het **PAVATEX®**-assortiment van **SOPREMA** energieverlies via muren, daken en vloeren.



3 BESCHERMING TEGEN ZOMERHITTE

Dankzij hun hoge warmteopslagcapaciteit kunnen **PAVATEX®**-isolatiematerialen de warmte van de dag opslaan en die pas 's nachts afgeven, wanneer het koeler is. Dit proces heet **thermische faseverschuiving**.



4 GELUIDSISOLATIE

Dankzij hun hoge dichtheid en elastische structuur isoleren **PAVATEX®**-producten geluid effectief in woningen.



5 BESCHERMING TEGEN VOCHT

Doordat het materiaal zeer ademend is, beperkt houtvezel de opbouw van vocht in muren, gevels en daken.

PAVATEX®

KEUZEGIDS

	MUUR	DAK	PLAFOND	VLOER	GEVEL	P.
	BINNENMUUR	SARKING				
						
ISOLAIR MULTI 		λ			λ	6
ISOLAIR 22		λ			λ	7
PAVATHERM	λ	λ	λ			7
PAVAFLEX CONFORT 36	λ		λ			8
PAVAWALL GF XL 					λ	10
PAVANATUR TG 20 	λ		λ			11
PAVABOARD				λ		11
PAVACOUSTIC BRUT	λ		λ	λ		12
PAVACOUSTIC 27S				λ		12
PAVACOUSTIC 33G	λ		λ			13
PAVAFERM	λ		λ			13
MEMBRANEN	λ	λ	λ	λ	λ	14
ACCESSOIRES	λ	λ	λ	λ	λ	15

 Stucbaar



ISOLAIR MULTI

Diffusie-open en waterafstotend isolatiepaneel uit houtvezels voor onderdaken en geventileerde gevels vervaardigd volgens een droog productieproces



Afwerking	tand en groef
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	3

VOORDELEN

- + Kan tijdens de bouwwerken tot 3 maanden als tijdelijke afdichting worden gebruikt
- + Dampdoorlatend, vochtregulerend en bestand tegen regen en wind
- + Grote warmteopslagcapaciteit
- + Akoestische isolatie

Dikte (mm)	30	35	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Afmeting (mm)	1880 x 610										
R-waarde	0,65	0,75	0,90	1,35	1,85	2,40	2,90	3,40	3,90	4,35	4,85
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,044		0,043			0,041					
Dichtheid (kg/m3)	200		165			145					
Druksterkte (kPa)	200		100								
Aantal panelen per pallet	74	64	56	36	28	22	18	16	14	12	10
Aantal m² per pallet (bruto)	84,8	73,4	64,2	41,2	32,1	25,2	20,6	18,3	16,0	13,7	11,4



ISOLAIR 22

Diffusie-open, luchtdicht en waterafstotend isolatiepaneel.



Afwerking	tand en groef
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	5

VOORDELEN

- + Sterke en stabiele onderdakplaat
- + Dampdoorlatend
- + Vochtregulerend
- + Kan tijdens de bouwwerken tot 2 maanden als tijdelijke dakafdichting gebruikt worden

Dikte (mm)	22
Afmeting (mm)	2500 x 770
R-waarde	0,40
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,051
Dichtheid (kg/m3)	270
Druksterkte (kPa)	300
Aantal panelen per pallet	44
Aantal m² per pallet (bruto)	84,7



PAVATHERM

Hoogwaardig houtvezelisolatiepaneel



Afwerking	rechte boord van 40 - 120 mm vanaf 140 mm is het sponning
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	3

VOORDELEN

- + Universeel, multifunctioneel en drukvast
- + Isoleert tegen sterke temperatuurschommelingen: zowel in de zomer als de winter
- + Geteste brandweerstand en bescherming tegen geluid

Dikte (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Afmeting (mm)	1100 x 600								
R-waarde	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,038								
Dichtheid (kg/m3)	110								
Druksterkte (kPa)	50								
Aantal panelen per pallet	112	72	56	44	36	32	28	24	20
Aantal m² per pallet (bruto)	73,92	47,52	36,96	29,04	23,76	21,12	18,48	15,84	13,2



PAVAFLEX CONFORT 36

Flexibele houtvezelisolatie met hoge thermische prestaties



Afwerking	rechte board
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	1 à 2

VOORDELEN

- + Natuurlijke & flexibele houtvezelisolatie
- + Eenvoudige verwerking & zeer goede klemwerking
- + Uiterst geschikt materiaal voor de isolatie tussen de sporen van een houtconstructie/skelet
- + Lambdawaarde 0,036
- + Natuurlijk proces tegen ongedierte, brandvertragend behandeld

Dikte (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Afmeting (mm)	1220 X 575											
R-waarde	1,10	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,036											
Dichtheid (kg/m3)	55											
Druksterkte (kPa)	-											
Aantal panelen per pallet	120	90	80	60	48	40	32	30	24	24	20	20
Aantal m² per pallet (bruto)	84,2	63,1	56,1	42,1	33,7	28,1	22,4	21	16,8	16,8	14	14





PAVAWALL GF XL

Houtvezelisolatieplaat voor gevelbepleistering op metselwerk, HSB en metaal



Afwerking	tand en groef
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	3

VOORDELEN

- + Stabiele en bepleisterbare houtvezelisolatieplaat: conform ETICS
- + Uitstekend voor prefab constructie dankzij hoge dichtheid en groot formaat
- + Sterke akoestische, thermische en bouwfysische eigenschappen

Dikte (mm)	80	100	120	140	160
Afmeting (mm)	1880 x 610				
R-waarde	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,040				
Dichtheid (kg/m3)	130				
Druksterkte (kPa)	70				
Aantal panelen per pallet	28	22	18	16	14
Aantal m² per pallet (bruto)	32,1	25,2	20,6	18,35	16,0



PAVANATUR TG 20

Houtvezelisolatie ideaal als stucplaat met tand en groef.



Afwerking	tand en groef
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	5

VOORDELEN

- + Natuurlijke houtvezelplaat voor het bepleisteren van binnenmuren
- + Handig en compact formaat

Dikte (mm)	20
Afmeting (mm)	1350x600
R-waarde	0,40
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,048
Dichtheid (kg/m3)	250
Druksterkte (kPa)	150
Aantal panelen per pallet	112
Aantal m² per pallet (bruto)	90,72



PAVABOARD

Geluidsisulerende houtvezelisolatieplaat met hoge druksterkte voor vloeren.



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	3

VOORDELEN

- + Bijzonder drukvast: bestand tegen hoge belasting
- + Veelzijdig inzetbaar onder dekvloeren en zwevend parket
- + Geteste vloeropbouw met opgave van de toegestane nuttige belasting

Dikte (mm)	40	60	80
Afmeting (mm)	1200 x 940		
R-waarde	0,85	1,30	1,80
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,044		
Dichtheid (kg/m3)	195		
Druksterkte (kPa)	200		
Aantal panelen per pallet	56	36	28
Aantal m² per pallet (bruto)	63,16	40,60	31,58



PAVACOUSTIC BRUT

Naakt akoestisch houtvezelisolatiepaneel



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	5

VOORDELEN

+ Thermisch - en akoestisch isolerend voor vloer, wand en plafond

Dikte (mm)	20
Afmeting (mm)	2500 x 1200
R-waarde	0,40
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,05
Dichtheid (kg/m3)	230
Druksterkte (kPa)	130
Aantal panelen per pallet	60
Aantal m² per pallet (bruto)	180



PAVACOUSTIC 27S

Samengesteld paneel bestaande uit Pavacoustic Brut van 12 mm verlijmd op een OSB-paneel zero type 3 TG4 van 15 mm



Afwerking	tand en groef
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	-

VOORDELEN

+ Perfecte isolatie tegen contactgeluiden, ideaal voor de plaatsing van gelijmd parket

Dikte (mm)	27
Afmeting (mm)	2440 x 600
R-waarde	0,35
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,05 + 0,13
Aantal panelen per pallet	50
Aantal m² per pallet (bruto)	73,2



PAVACOUSTIC 33G

Samengesteld paneel bestaande uit Pavacoustic Brut van 20 mm verlijmd op een gipsplaat van 12,5 mm



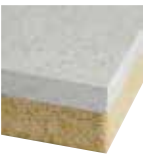
Afwerking	2 afgeronde boorden
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	-

VOORDELEN

+ Akoestische isolatie voor binnenmuur en plafond

+ Brandklasse gipsplaat: A2-s1-d0

Dikte (mm)	32,5
Afmeting (mm)	2500 x 1200
R-waarde	0,45
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,045 + 0,21
Aantal panelen per pallet	25
Aantal m² per pallet (bruto)	75



PAVAFERM

Samengesteld paneel bestaande uit Pavacoustic Brut van 20 mm verlijmd op een Fermacell-paneel van 12,5 mm



Afwerking	2 afgeronde boorden
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	-

VOORDELEN

+ Akoestische isolatie voor binnenmuur en plafond

+ Brandklasse Fermacell-paneel: A2-s1-d0

Dikte (mm)	32,5
Afmeting (mm)	2600 x 600
R-waarde	0,45
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,046 + 0,32
Aantal panelen per pallet	50
Aantal m² per pallet (bruto)	78



SOPLUTEC UV

Regenscherm voor gevel, UV-bestendig, damp-open.



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	280
S _D -waarde	0,14 m
Dikte (mm)	0,5
Afmeting (mm)	50000 x 1500

VOORDELEN

- + Ideaal voor open gevelbekleding
- + Dubbele geïntegreerde zelfklevende strook voor een betere luchtdichtheid.
- + Antraciet, niet verblindend voor de installateur, en blijft discreet.



ADB

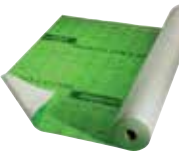
Dampremmende en luchtdichte onderdakfolie



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	100
S _D -waarde	0,05 m
Dikte (mm)	0,5
Afmeting (mm)	50000 x 1500

VOORDELEN

- + 3 maanden weerbestendig
- + Met zelfklevende kleefstrook



LDB 0,02

Dampremmende en luchtdichte folie voor dakrenovatie



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	28
S _D -waarde	0,02 m
Dikte (mm)	0,72
Afmeting (mm)	50000 x 1500

VOORDELEN

- + Luchtdicht



SOPRAVAP HYGRO

Variabele damprem en luchtdicht membraan voor binnengebruik



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	0,5 ≤ Sd (m) ≤ 55
Dikte (mm)	0,2
Afmeting (mm)	50000 x 1500

VOORDELEN

- + Hygro-regulerend
- + Optimale luchtdichtheid
- + Gezond binnenklimaat
- + Versterkt membraan, ook geschikt voor inblaasisolatie

TOEBEHOREN



PAVACOLL 310

Lijm voor het afdichten van Isolair/ pavatherm en Pavawall GF XL
310 ml - 600 ml



PAVACASA SCHROEF

Voor houten ondergrond (100-280mm)



PAVAPRIM

Oplosmiddelvrije primer - voor Isolair/Isoroof
1L



PAVACASA PLUG MET SCHROEF

Voor stenen/betonnen ondergrond (115-295mm)



PAVABASE

Oplosmiddelvrije hechtprimer
5L



PAVACASA BEVESTIGINGS-ROZET - DIAMETER 60



PAVATAPE 150

Zelfklevende afdichtingsband op basis van butyl rubber afgewerkt met een versterkt aluminium wapening
150 mm



PAVAFIX 150

Overschilderbare afdichtingsband op basis van butyl rubber



PAVATAPE FLEX

Flexibele afdichtingsband op basis van butyl rubber



pavatex
by **SOPREMA**

SOPREMA tot uw dienst

Heeft u een vraag over een specifiek project, de producten of de toepassingsmogelijkheden? Neem dan contact op met ons verkoopteam.

Alle informatie vindt u op
www.soprema.nl/pavatex

SOPREMA NEDERLAND

Bijsterhuizen 40-08
6604 LW Wijchen - Nederland
Tel: +31 (0)515533000
bouw@soprema.nl
www.soprema.nl



SOPREMA group hecht veel waarde aan kwaliteit en opereert daarom overeenkomstig het internationaal erkende kwaliteitssysteem EN ISO 9001 - ISO 14001, waarbij het systeem onafhankelijk wordt gecontroleerd en is gecertificeerd. **SOPREMA** group behoudt zich het recht voor, naar gelang de ontwikkeling van kennis en technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen.