

**pavatex**  
by SOPREMA



**NATUURLIJKE**  
ISOLATIE

# PAVATEX PRODUCTOVERZICHT

**VC wood**  
wood | panels | concepts



# PAVATEX BY SOPREMA

## *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 natuurlijke isolatiegamma van PAVATEX by SOPREMA. 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. Bewust gekapt hout gebruiken we principieel niet.



**PEFC™**






PEFC/07-31-355

Voor duurzaam  
bosbeheer

[www.pefc.be](http://www.pefc.be)

# 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
PAVAPLAN	λ					8
PAVAFLEX	λ		λ			8
PAVAFLEX PLUS	λ		λ			9
PAVAWALL GF XL					λ	10
PAVAWALL SMART					λ	10
PAVANATUR NEGGE ISOLATIEPLAAT					λ	11
PAVANATUR	λ		λ	λ		12
PAVANATUR TG 20	λ		λ			12
PAVATHERM PROFIL				λ		13
PAVABOARD				λ		13
PAVACOUSTIC BRUT	λ		λ	λ		14
PAVACOUSTIC 27S				λ		14
PAVACOUSTIC 33G	λ		λ			15
PAVAFERM	λ		λ			15
MEMBRANEN	λ	λ	λ	λ	λ	16
TOEBEHOREN	λ	λ	λ	λ	λ	18



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	52	60	80	100	120	140	160	180	200
Afmeting (mm)	1880 x 610											
R-waarde	0,65	0,75	0,90	1,20	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	40	36	28	22	18	16	14	12	10
Aantal m² per pallet (bruto)	84,8	73,4	64,2	45,8	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 dakdichting 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 brandstabiliteit 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

Flexibele houtvezelisolatie



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	2

### VOORDELEN

- + Natuurlijke & flexibele houtvezelisolatie
- + Eenvoudige verwerking & zeer goede klemwerking
- + Uiterst geschikt materiaal voor de isolatie tussen de sporen van een houtconstructie/skelet
- + 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	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,038											
Dichtheid (kg/m³)	50											
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



## PAVAPLAN

Stabiliteitspaneel voor de binnenzijde bij houtskeletbouw (HSB)



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	D,-s1, d0
Dampdiffusieweerstand	185

### VOORDELEN

- + Voordelige stabiliteitsplaat voor houtskeletbouw
- + ± 25% minder bevestigers nodig in vergelijking met een paneel van 125 cm breed
- + Luchtdicht eindresultaat in combinatie met PAVAFIX-tape

Dikte (mm)	8
Afmeting (mm)	2820x1797
R-waarde	0,05
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,14
Dichtheid (kg/m³)	1000
Aantal panelen per pallet	25
Aantal m² per pallet (bruto)	132



## PAVAFLEX PLUS

Flexibele houtvezelisolatie



Afwerking	rechte boord
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
- + Betere lambda-waarde
- + Natuurlijk proces tegen ongedierte, brandvertragend behandeld

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Afmeting (mm)	1220 x 575												
R-waarde	0,80	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)	60												
Druksterkte (kPa)	-												
Aantal panelen per pallet	160	120	90	80	60	48	40	32	30	24	24	20	20
Aantal m² per pallet (bruto)	112,2	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 bouw fysieke 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 NEGGE ISOLATIEPLAAT

De Pavanatur negge isolatieplaat (dagkantplaat) is ideaal als stucplaat en geschikt voor de afwerking in combinatie met PAVAWALL GF XL, PAVAWALL SMART en ISOLAIR



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	5

Dikte (mm)	19
Afmeting (mm)	1200x600
R-waarde	0,35
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,050
Dichtheid (kg/m³)	230
Druksterkte (kPa)	100
Aantal panelen per pallet	120
Aantal m² per pallet (bruto)	86,4



## PAVAWALL SMART

Elément isolant en fibres de bois pour l'enduisage des façades extérieures



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	3

### VOORDELEN

- + Ideaal voor massieve gevels
- + Betere lambda-waarde
- + Handig & compact formaat voor een eenvoudige en snelle verwerking

Dikte (mm)	120	145	160	180	200	220	240
Afmeting (mm)	940 x 600						
R-waarde	3,05	3,70	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,039						
Dichtheid (kg/m³)	115						
Druksterkte (kPa)	50						
Aantal panelen per pallet	36	28	28	24	20	20	16
Aantal m² per pallet (bruto)	20,3	15,7	15,7	13,5	11,2	11,2	9,0





## PAVANATUR

Dankzij de poreuze structuur is het product sterk isolerend, zowel thermisch als akoestisch.



Afwerking	rechte boord
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	5

### VOORDELEN

- + Veelzijdige binnentoepassingen
- + Ideaal voor het afdekken van egalisatiekorrels op vloeren
- + Akoestisch isolerend onder parket of laminaatvloer

Dikte (mm)	8	10	12	16	19
Afmeting (mm)	2500x1200				
R-waarde	0,15	0,20	0,20	0,30	0,35
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,050				
Dichtheid (kg/m³)	230				
Druksterkte (kPa)	100				
Aantal panelen per pallet	138	114	95	70	60
Aantal m² per pallet (bruto)	414	342	285	210	180



## 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



## PAVATHERM PROFIL

Houtvezelisolatiepaneel met (optionele) speciale voeglat voor houten vloeren



Afwerking	tand en groef
Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	3

### VOORDELEN

- + Vermindering van contactgeluid
- + Dankzij de speciale voeglat, uitstekend voor het nagelen van parket en houten afwerkingsvloeren
- + Uitstekende systeemoplossing voor bepleisterbare isolatie onder sporen/kepers
- + Ook beschikbaar: speciale voeglat (zie toebehoren)

Dikte (mm)	40	60
Afmeting (mm)	1100 x 580	
R-waarde	0,90	1,35
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,043	
Dichtheid (kg/m³)	160	
Druksterkte (kPa)	100	
Aantal panelen per pallet	112	72
Aantal m² per pallet (bruto)	71,5	46



## PAVABOARD

Geluidsisolerende 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)	0,046
Dichtheid (kg/m³)	225
Druksterkte (kPa)	130
Aantal panelen per pallet	56
Aantal m² per pallet (bruto)	168



## 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)	0,046 + 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 gipskartonplaat 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)	0,046 + 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 <sub>D</sub> -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.
- + Anthraciet, niet verblindend voor de installateur, en blijft discreet.



## ADB

Dampremmende en luchtdichte onderdakfolie



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	100
S <sub>D</sub> -waarde	0,05 m
Dikte (mm)	0,5
Afmeting (mm)	50000 x 1500

### VOORDELEN

- + 3 maanden weerbestendig
- + Met zelfklevende kleefstrook



## DSB 2

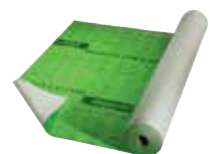
Dampremmende en luchtdichte onderdakfolie voor sarking-daken



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	4000
S <sub>D</sub> -waarde	2 m
Dikte (mm)	0,5
Afmeting (mm)	50000 x 1500

### VOORDELEN

- + Anti-slip
- + 4 maanden weerbestendig



## LDB 0,02

Dampremmende en luchtdichte folie voor dakrenovatie



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	28
S <sub>D</sub> -waarde	0,02 m
Dikte (mm)	0,72
Afmeting (mm)	50000 x 1500

### VOORDELEN

- + Luchtdicht



## DB 3,5

Dampremmende en luchtdichte folie voor binnengebruik



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	7500
S <sub>D</sub> -waarde	3,5 m
Dikte (mm)	0,4
Afmeting (mm)	50000 x 1500

### VOORDELEN

- + Maatvast
- + Soepel & scheurbestendig
- + Licht transparante folie met snijtekens voor gemakkelijke verwerking



## DB 28

Dampremmende en luchtdichte folie voor vochtige binnenruimtes



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	70000
S <sub>D</sub> -waarde	28 m
Dikte (mm)	0,4
Afmeting (mm)	50000 x 1500

### VOORDELEN

- + Universeel dampscherm



## SOPRAVAP HYGRO

Variabele damprem en luchtdicht membraan voor binnengebruik



Verwerking	
Brandreactie	E
Dampdiffusieweerstand	$0,5 \leq S_d (m) \leq 55$
Dikte (mm)	0,2
Afmeting (mm)	50000 x 1500

### VOORDELEN

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



# TOEBEHOREN



**Antitrillingsbeugel met veer**  
voor een verlaagd plafond met Pavacoustic



**Directe antitrillingsbeugel**  
voor een verlaagd plafond met Pavacoustic



**Pavacoustic schuimvoegband 4/20**  
Akoestische schuimvoegband voor het afdichten van onregelmatige voegen



**Pavacoll 310**  
Lijm voor het afdichten van PAVATEX-panels en folies  
310 ml - 600 ml



**Pavaprim**  
Oplosmiddelvrije primer - voor Isolair/Isoroof  
1L



**Pavabase**  
Oplosmiddelvrije hechtprimer  
5L



**Pavatape 75**  
Zelfklevende afdichtingsband op basis van butyl rubber afgewerkt met een versterkt aluminium complex  
75 mm



**Pavatape 150**  
Zelfklevende afdichtingsband op basis van butyl rubber afgewerkt met een versterkt aluminium complex  
150 mm



**Pavatape Flex**  
Flexibele afdichtingsband op basis van butyl rubber



**Pavafix 60**  
Overschilderbare afdichtingsband op basis van butyl rubber



**Pavafix SN**  
PE30-afdichtingsband voor spijkers en schroeven



**Pavafix Win**  
Overschilderbare afdichtingsband



**Pavafix 20 - 40**  
Overschilderbare, plooibare afdichtingsband



**Isolatiemes Pavaflex**  
Lengte: 325 mm



**Pavatex wipzaagblad**  
Lengte: 155 mm (3 stuks)



**Pavatex Reciprozaagblad**  
Lengte: 225 mm (3 stuks)



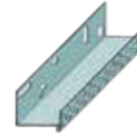
**Befestigingsplug Pavawall**  
Voor houten ondergrond (100-280)



**Befestigingsschroef Pavawall**  
Voor metselwerk (115-295)



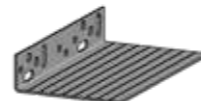
**Pavacasa bevestigingsrozet - diameter 60**



**Pavacasa aluminium sokkelprofiel**  
**Pavacasa aluminium hoekprofiel**



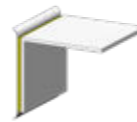
**Pavacasa PVC verbindingsprofiel**



**Pavacasa PVC sokkelprofiel**



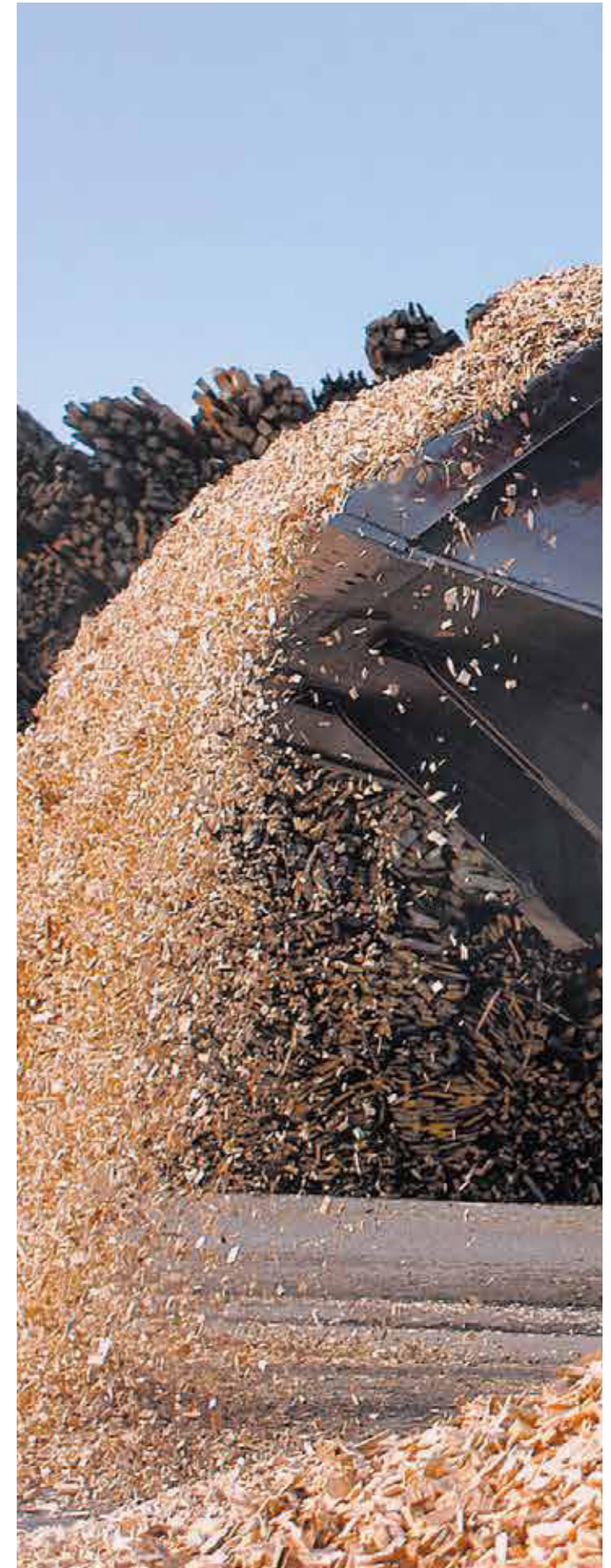
**Pavacasa PVC sokkelmontageprofiel**



**Pavacasa PVC winkelhaak voor sokkelprofiel**



**Voeglat Pavatherm Profil**  
Verkrijgbaar per 20 stuks  
Lengte: 180 cm  
Breedte: 50 mm  
Dikte: 35 mm  
Gemiddeld verbruik: 2,1 m/m<sup>2</sup>



**vc wood**  
wood | panels | concepts

**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.be](http://www.soprema.be)

#### SOPREMA NV

Bouwvelven 5  
2280 Grobbendonk - België  
Tel: +32 (0)14 23 07 07  
Fax: +32 (0)14 23 07 77  
[info@pavatex.be](mailto:info@pavatex.be)  
[www.pavatex.be](http://www.pavatex.be)



**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.