

Milieuvriendelijke isolatieproducten  
uit natuurlijke houtvezels



#### | TOEPASSINGSGEBIEDEN

Isolerende houtvezelplaat voor  
**bepleistering** van buitenmuren.



#### | AANWIJZINGEN

De platen liggend, vlak en droog  
opslaan.

De kanten beschermen tegen mogelijke  
beschadigingen.

De folieverpakking pas verwijderen  
nadat de pallet op een droge, vlakke en  
stabiele ondergrond staat.

Het palletlabel goed bewaren.

- Waterwerende, dampopen houtvezelplaat voor bepleistering van muren
- Uitstekende isolatie zowel in de zomer als tijdens de winter
- Kwalitatief hoogstaand product. Beschikbaar in platen met tand- en groef profiel, geschuurd aan beide zijden
- Eenvoudige plaatsing, snelle verwerking
- Te combineren met inblaaisolatie, al vanaf 40 mm dikte
- Akoestisch isolerend
- Extreem drukvast : uitstekend geschikt voor houtskeletbouw en renovatie
- Ook toepasbaar op massief houten wanden en metselwerk

Meer informatie vindt u op : [www.strikolith.com](http://www.strikolith.com) / [www.steico.com](http://www.steico.com)

**4 zijden tand- en groef** Ideaal voor plaatsing op de werf, op houten regelwerk, in nieuwbouw en renovatie

Bruto formaat	Dikte	Type	Platen / Pak	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	Gewicht / Pallet
1.325 * 600 mm	40 mm	H	56	10,00 kg	44,5	ca. 445 kg
1.325 * 600 mm	60 mm	H	38	15,00 kg	30,2	ca. 453 kg
1.325 * 600 mm	80 mm	M	28	17,60kg	22,3	ca. 393kg
1.325 * 600 mm	100 mm	M	22	22,00 kg	17,5	ca. 385 kg

Dekmaat : 1.300\*575 mm; Palletmaat : ong. 1,33\*1,21\*1,30 m

**4 zijden tand- en groef** Speciaal voor prefab elementen

Bruto formaat	Dikte	Type	Platen / Pak	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	Gewicht / Pallet
2.625 * 1.175 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	86,4	ca. 920 kg
2.625 * 1.175 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	58,6	ca. 940 kg
2.625 * 1.175 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	43,2	ca. 820 kg

Dekmaat : 2.600\*1.150 mm; Palletmaat : ong. 2,63\*1,18\*1,30 m

**Rechte kanten** Ideaal voor plaatsing op massief houten wanden of bij renovatie van gevels

Afmeting	Dikte	Type	Platen / Pak	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	Gewicht / Pallet
1.350 * 600 mm	120 mm	L	18	22,80 kg	14,6	ca. 332 kg
1.350 * 600 mm	140 mm	L	16	26,60 kg	13,0	ca. 345 kg
1.350 * 600 mm	160 mm	L	14	30,40 kg	11,3	ca. 344 kg

Palletmaat : ong. 1,35\*1,20\*1,22 m

**Rechte kanten** Bijzonder geschikt voor industriële toepassingen

Afmeting	Dikte	Type	Platen / Pak	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	Gewicht / Pallet
2.800 * 1.250 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	98,0	ca. 980 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	66,5	ca. 998 kg
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	49,0	ca. 823 kg

Palletmaat : ong. 2,80\*1,25\*1,30 m

**Rechte kanten** Voor detailafwerkingen en kozijnaansluitingen

Afmeting	Dikte	Type	Platen / Pak	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	Gewicht / Pallet
2.600 * 1.250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	ca. 965 kg
1.350 * 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	ca. 481 kg

Palletmaat : ong. 2,60\*1,25\*1,30 m

Beplesierbare isolerende houtvezelplaat voor buitenmuren, geproduceerd en gecontroleerd volgens EN 13171. Densiteit ong. 265kg/m<sup>3</sup> (Type H) – 230kg/m<sup>3</sup> (Type M) – 190kg/m<sup>3</sup> (Type L).



| TECHNISCHE KENMERKEN STEICOprotect

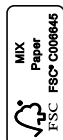
Parameter	Type H	Type M	Type L
Plaatmarkering volgens EN 13171	WF EN 13171 – T5 – DS(70,90)2 – CS(101Y)150 – TR20(30) WS1,0 – MU5	WF EN 13171 – T5 – DS(70,90)2 – CS(101Y)100 – TR15(30) WS1,0 – MU5	WF EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(101Y)40 – TR12(15) WS1,0 – MU5
Brandklasse volgens EN 13501-1	E		
Warmtegeleidingscoëfficiënt – nominale waarde λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,048	0,046	0,042
Densiteit [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 265	ca. 230	ca. 190
Weerstand tegen diffusie van waterdamp μ	5		
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2.100		
Drukweerstand [kPa]	180	100	50
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak [kPa]	20	15	12
Dimensionele stabiliteit	lengte Δε <sub>l</sub>	≤ 2%	≤ 3%
48h, 70°C, 90% relatieve	breedte Δε <sub>b</sub>	≤ 2%	≤ 3%
luchtvochtigheid	dikte Δε <sub>d</sub>	≤ 2%	≤ 3%
Tolerantie haaksheid volgens norm EN 824	3 mm / m		
Recyclagecode	030105 / 170201		

Uw STEICO vakhandel



HOUTGROEP VAN DRIMMELEN

www.steico.com



De STEICOprotect houtvezelplaat kan met verschillende Strikotherm pleistersystemen worden afwerkt.

## | GREEN

Het Strikotherm Green Systeem is uitermate geschikt voor toepassing op massieve houtskeletbouw wanneer een gepleisterde afwerking gewenst is. De mogelijke afwerkingen worden gekenmerkt door hun keuzevrijheid in kleur en textuur.

### WAPENINGSMORTEL

#### Strikotherm GW-plus

Laagdikte: ca. 5 - 7 mm  
Verbruik: ca. 4,5 - 6,5 kg/m<sup>2</sup>

### WEEFSEL

#### Strikotherm Glasvezelweefsel Fijn

Maaswijdte: 4 x 4 mm  
Verbruik: ca. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

### VOORSTRIJK

#### Strikotherm Voorstrijk BGI

(voor gebruik onder Strikotherm Spachtelpleister SILICONEN)  
Verbruik: ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>

### AFWERKINGEN

#### Strikotherm Spachtelpleister VARIOSTAR mineraal

Korrelgrootte: 1 / 2 / 3 mm  
Verbruik: 1,0 mm: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm: ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
3,0 mm: ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Strikotherm Spachtelpleister SILICONEN

Korrelgrootte: 1,5 / 2 / 3 mm  
Verbruik: 1,5 mm: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm: ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
3,0 mm: ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

### VERFSYSTEEM

#### Strikolith Pearlcoat

Verbruik ca. 0,35 - 0,40 l/m<sup>2</sup> (bij 2 lagen)

## | PURAVision®

Strikotherm AQUA PURAVision® is een biocidevrij, milieuvriendelijk pleistersysteem, wat door zijn unieke eigenschappen algen- en schimmelwerend presteert. Hierdoor behouden gepleisterde gevel hun esthetische uitstraling.

### WAPENINGSMORTEL

#### Strikotherm Aqua Pura Grondmortel

Laagdikte: ca. 7 - 10 mm  
Verbruik: ca. 7,4 - 10,5 kg/m<sup>2</sup>

### WEEFSEL

#### Strikotherm Glasvezelweefsel Grof

Maaswijdte: 6 x 6 mm  
Verbruik: ca. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

### AFWERKINGEN

#### Strikotherm Aqua Pura Spachtelpleister Mineraal

Korrelgrootte: 2 / 3 mm  
Verbruik: ca. 2,5 - 2,8 kg/m<sup>2</sup>

### VERFSYSTEEM

#### Strikotherm Aqua Pura Silicaatcoat

Verbruik ca. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> (bij 2 lagen)

## | VERWERKINGSINSTRUCTIES EN BOUWDETAILS:

### Strikolith B.V.:

Lissenveld 9-13  
Postbus 52  
4940 AB Raamsdonksveer  
Tel.: +31 (0)162-51-47-50  
Fax.: +31 (0)162-52 24 83  
info@strikolith.com  
www.strikolith.com

**Strikolith®**



HOETGROEP VAN DRIMMELLEN

### Houtgroep van Drimmelen BV:

Merwedeweg 12-20  
Postbus 39  
3330 AA Zwijndrecht  
Tel.: +31 (0)78 - 6 107 207  
Fax.: +31 (0)78 - 6 105 164  
info@drim.nl  
www.vandrimmelen.nl