

# STEICO *protect*

Isolerende houtvezelplaat voor bepleistering

Milieuvriendelijke isolatieproducten  
uit natuurlijke houtvezels



## TOEPASSINGSGBIEDEN

Isolerende houtvezelplaat voor  
bepleistering van buitenmuren.



## OPSLAG / TRANSPORT

Liggend, vlak en droog.

De kanten beschermen tegen  
mogelijke beschadigingen.

De folie-verpakking slechts  
verwijderen nadat de pallet op een  
droge, vlakke en stabiele  
ondergrond staat.

- Waterwerende, damp-open houtvezelplaat voor bepleistering van muren
- Uitstekende isolatie zowel in zomer als in winter
- Kwalitatief hoogstaand product. Beschikbaar in platen met tand- en groef verbinding, geschuurd aan beide zijden
- Eenvoudige plaatsing, snelle verwerking
- Compatibel met tal van bepleisteringssystemen
- Akoestisch isolerend
- Extreem drukvast : uitstekend geschikt voor houtskeletbouw en renovatie
- Ook toepasbaar op massief houten wanden en metselwerk
- Geteste constructies met brandweerstand tot 90 minuten

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

## PRODUCTASSORTIMENT

### 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 * 615 mm	40 mm	H	56	10,00 kg	45,633	456 kg
1.325 * 615 mm	60 mm	H	38	15,00 kg	30,965	465 kg
1.325 * 615 mm	80 mm	M	28	16,80 kg	22,817	383 kg
1.325 * 615 mm	100 mm	M	22	21,00 kg	17,927	377 kg

Dekmaat : 1300\*590 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 * 1.205 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	88,568	886 kg
2.625 * 1.205 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	60,099	902 kg
2.625 * 1.205 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	44,284	744 kg

Dekmaat : 2600\*1.180 mm; Palletmaat : ong. 2,63\*1,21\*1,30 m

### Rechte boorden

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	14,580	332 kg
1.350 * 600 mm	140 mm	L	16	26,60 kg	12,960	345 kg
1.350 * 600 mm	160 mm	L	14	30,40 kg	11,340	345 kg

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

### Rechte boorden

Bijzonder geschikt voor industriële toepassingen

Afmeting	Dikte	Type	Platen / Pak	Gewicht / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	Gewicht / Pallet
2.600 * 1.250 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	91,000	910 kg
2.600 * 1.250 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	61,750	926 kg
2.600 * 1.250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	45,500	764 kg

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

### Rechte boorden

Voor detailafwerkingen en vensteraansluitingen

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	5,00 kg	182,000	910 kg

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

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



Productie gecertificeerd volgens ISO 9001:2008



## TECHNISCHE KENMERKEN STEICOprotect

Parameter	Type H	Type M	Type L
Plaatmarkering volgens EN 13171	WF EN 13171 – T4 – TR30 – CS(10\Y)100 – WS1,0 – MU5		WF EN 13171 – T4 – TR15 – CS(10\Y)40 – WS1,0 – MU5
Brandklasse volgens EN 13501-1	E		
Warmtegeleidingscoëfficiënt – nominale waarde $\lambda_D$ [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 $\mu$	5		
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2100		
Drukweerstand [kPa]	180	100	50
Tolerantie lengte / breedte	± 2% / ± 1,5%		
Tolerantie dikte	-1 mm / +1 mm		
Tolerantie haaksheid volgens norm EN 824	3 mm / m		
Recyclagecode (EAK)	030105 / 170201		

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com

**STEICO**  
natuurlijk beter isoleren