

# STEICO *protect dry*

isolerende houtvezelplaat voor buitenbepleistering

Milieuvriendelijke isolatiesystemen  
uit natuurlijke houtvezels



## TOEPASSINGSGBIEDEN

**bepoisterbare** houtvezelisolatieplaten  
voor buitengevels

## MATERIAAL

Het hout voor de productie van STEICO *protect dry* is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en is gecertificeerd volgens de strenge criteria van FSC® (Forest Stewardship Council®) en PEFC® (Programme for the Endorsement of Forest Certification®)

- Bepoisterbare isolerende houtvezelplaten
- Ideaal voor houtskeletbouw, houtmassiefbouw en renovatie van gevels
- Bepoerfd en robuust systeem
- Geproduceerd in droog procedé; bijzonder lichte en stabiele isolatieplaten
- Uitstekende isolatie, zowel in de zomer als in de winter
- Waterafwijzende en tegelijk dampopen platen voor robuuste constructies

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

## PRODUCTASSORTIMENT STEICOprotect dry

**4 zijden tand- en groef:** Ideaal voor plaatsing op de werf bij houtskeletbouw en renovatie van gevels

### PRODUCTEN

#### STEICOprotect H dry

Diktes van 40 tot 60 mm.  
Bijzonder stabiel. Vanaf 40 mm geschikt voor inblaasisolatie

#### STEICOprotect M dry

Diktes van 60 tot 100 mm.  
Eveneens beschikbaar in grote plaatafmetingen.

#### STEICOprotect L dry

Diktes van 100 tot 240 mm.  
Beschikbaar in grote plaatafmetingen voor de montage van elementen of in kleine afmetingen voor toepassing op stenen gevels.

### AANWIJZINGEN

STEICOprotect dry liggend, vlak en droog stockeren.

De kanten beschermen tegen mogelijke beschadigingen.

De folieverpakking slechts verwijderen als de pallet op een droge, vlakke en stabiele ondergrond staat.

En het etiket van de pallet goed bijhouden.

Gelieve de algemeen geldende regels m.b.t. stofbehandeling te respecteren.

Formaat [mm]	Dekmaat [mm]	Dikte [mm]	Type	Platen/pallet	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pallet	kg/pallet
1.325 * 600	1.300 * 575	40	H	56	7,20	44,5	ca. 360
1.325 * 600	1.300 * 575	60	H	38	10,80	30,2	ca. 350
1.325 * 600	1.300 * 575	60	M	38	8,40	30,2	ca. 281
1.325 * 600	1.300 * 575	80	M	28	11,20	22,3	ca. 270
1.325 * 600	1.300 * 575	100	M	22	14,00	17,5	ca. 261
1.325 * 600	1.300 * 575	120	M	18	16,80	14,3	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	12,7	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	11,1	ca. 269
1.325 * 600 <sup>a</sup>	1.300 * 575	180	M	12	25,20	9,54	ca. 260
1.325 * 600 <sup>a</sup>	1.300 * 575	200	M	12	28,00	9,54	ca. 278

Afmeting pallet: ca. 1,33 \* 1,21 \* 1,30 m; <sup>a</sup>) Geen stockproduct – levertermijn op aanvraag

**Rechte kanten:** bijzonder geschikt voor prefab elementen

Formaat [mm]	Dikte [mm]	Type	Platen/pallet	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pallet	kg/pallet
2.800 * 1.250	40	H	28	7,20	98,0	ca. 716
2.800 * 1.250	60	H	19	10,80	66,5	ca. 728
2.800 * 1.250	60	M	19	8,40	66,5	ca. 568
2.800 * 1.250	80	M	14	11,20	49,0	ca. 559
2.800 * 1.250	100	M	11	14,00	38,5	ca. 549
2.800 * 1.250	120	M	9	16,80	31,5	ca. 539
2.800 * 1.250	140	M	8	19,60	28,0	ca. 559
2.800 * 1.250	160	M	7	22,40	24,5	ca. 559

Afmeting pallet: ca. 2,80 \* 1,25 \* 1,30 m; Geen stockproduct – levertermijn op aanvraag

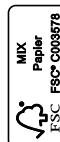
**Rechte kanten:** Ideaal voor plaatsing op de werf en bij gevelrenovatie

Formaat [mm]	Dikte [mm]	Type	Platen/pallet	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pallet	kg/pallet
1.200 * 400 <sup>b</sup>	100	L	22	11,00	10,6	ca. 127
1.200 * 400 <sup>b</sup>	120	L	18	13,20	8,6	ca. 124
1.200 * 400	140	L	16	15,40	7,7	ca. 129
1.200 * 400	160	L	14	17,60	6,7	ca. 128
1.200 * 400	180	L	12	19,80	5,8	ca. 125
1.200 * 400 <sup>b</sup>	200	L	12	22,00	5,8	ca. 138
1.200 * 400 <sup>b</sup>	220	L	10	24,20	4,8	ca. 126
1.200 * 400 <sup>b</sup>	240	L	10	26,40	4,8	ca. 137

Afmeting pallet: ca. 1,20 \* 0,80 \* 1,20 m; <sup>b</sup>) Geen stockproduct – levertermijn op aanvraag  
Platen beschikbaar voor dagkanten en vensteraansluitingen: STEICOprotect H 20 \* 1350 \* 500 mm.

## TECHNISCHE KENMERKEN STEICOprotect dry

Parameter	Type H	Type M	Type L
Plaatmarkering volgens EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – MU3	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)100 – TR20 – WS1,0 – MU3	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Brandklasse volgens EN 13501-1	E		
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Densiteit [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 180	ca. 140	ca. 110
Weerstand tegen diffusie van waterdamp $\mu$	3		
Specifieke warmtecapaciteit $c$ [J/(kg*K)]	2.100		
Druksterkte [kPa]	200	100	50
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak [kPa]	30	20	10
Tolerantie haaksheid n. EN 824	3 mm/m		
Dimensionele stabiliteit	Lengte $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$	
48 h, 70 °C, 90 %	Breedte $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$	
relatieve luchtvochtigheid	Dikte $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$	
Recyclagecode (EAK)	030105 / 170201		



**STEICO**  
het bouwsysteem uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com