

STEICO *protect dry*

isolerende houtvezelplaat voor buitenbepleistering

Milieuvriendelijke isolatiesystemen
uit natuurlijke houtvezels



Bepleisterbare isolerende houtvezelplaten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

bepleisterbare
houtvezelisolatieplaten
voor buitengevels

- Ideaal voor houtskeletbouw, houtmassiefbouw en gevelrenovatie
- Beproefd en getest systeem
- Geproduceerd in droog procedé; bijzonder lichte en stabiele isolatieplaten
- Uitstekende isolatie, zowel in de zomer als in de winter
- Waterafstotende en tegelijk dampopen platen voor duurzame constructies



PRODUCTASSORTIMENT STEICOprotect dry

4 zijden tand- en groef: Ideaal voor plaatsing op de werf bij houtskeletbouw en gevelrenovatie

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.

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

Formaat [mm]	Dekmaat [mm]	Dikte [mm]	Type	Platen / pallet	kg/m ²	m ² / pallet	kg / pallet
1.325 * 600	1.300 * 575	60	H	38	10,80	30,210	ca. 350
1.325 * 600	1.300 * 575	60	M	38	8,40	30,210	ca. 281
1.325 * 600	1.300 * 575	80	M	28	11,20	22,260	ca. 270
1.325 * 600	1.300 * 575	100	M	22	14,00	17,490	ca. 261
1.325 * 600	1.300 * 575	120	M	18	16,80	14,310	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	140	M	16	19,60	12,720	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	160	M	14	22,40	11,130	ca. 269
1.325 * 600	1.300 * 575	180	M	12	25,20	9,540	ca. 260
1.325 * 600	1.300 * 575	200	M	12	28,00	9,540	ca. 278

Afmeting pallet: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m;

Gelieve steeds de meest recente prijslijst te raadplegen voor afmetingen en beschikbare varianten

Rechte kanten: bijzonder geschikt voor prefab elementen

Formaat [mm]	Dikte [mm]	Type	Platen / pallet	kg/m ²	m ² / 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;

Gelieve steeds de meest recente prijslijst te raadplegen voor afmetingen en beschikbare varianten

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

Formaat [mm]	Dikte [mm]	Type	Platen / pallet	kg/m ²	m ² / pallet	kg / pallet
1.200 * 400 b	100	L	22	11,00	10,6	ca. 127
1.200 * 400 b	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 b	200	L	12	22,00	5,8	ca. 138
1.200 * 400 b	220	L	10	24,20	4,8	ca. 126
1.200 * 400 b	240	L	10	26,40	4,8	ca. 137

Afmeting pallet: ca. 1,20 * 0,80 * 1,20 m;

Gelieve steeds de meest recente prijslijst te raadplegen voor afmetingen en beschikbare varianten

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(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)100-TR20-WS1,0-MU3	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)3-CS(10Y)50-TR10-WS1,0-MU3
Brandklasse volgens EN 13501-1	E		
Warmtegeleidingscoëfficiënt λD [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Densiteit [kg/m ³]	ca. 180	ca. 140	ca. 110
Dampdiffusieweerstand μ	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 Δεl	≤ 3%	
48 h, 70 °C, 90 %	Breedte Δεb	≤ 3%	
relatieve luchtvochtigheid	Dikte Δεd	≤ 3%	
Recyclagecode (EURAL)	030105/170201		



STEICO
het bouwsysteem uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com