

Milieuvriendelijke isolatiesystemen
uit natuurlijke houtvezels



TOEPASSINGSGBIEDEN

Winddichte, waterwerende
onderdak-isolatieplaat

Winddichte, waterwerende
wandisolatie-plaat

Drukvaste isolatieplaat onder
plankenvloeren en vloerelementen

- Isolerende houtvezelplaat voor onderdak en wanden met hoge druksterkte
- Uitstekende bescherming tegen de hitte in de zomer
- Vermindert koudebruggen
- Bijzonder dampopen voor méér zekerheid in de constructie
- Onderdakplaten voor dakhellingen $\geq 16^\circ$
- De platen kunnen 4 weken aan weer en wind worden blootgesteld en in sommige gevallen langer (*zie ook p. 2)
- Isolatieplaten met uitstijvende werking volgens Duitse goedkeuring ABZ Z-9.1-826. Eveneens beschikbaar in groot formaat voor toepassing in houten wand- en dakelementen
- Door-en-door vochtwerend: extra nabehandeling van zaagkanten is niet nodig
- Ecologisch, milieuvriendelijk, recycleerbaar
- Biedt bescherming tegen wind, stof, vocht en geluid

Meer informatie en verwerkingsvoorschriften vindt u op www.steico.com

PRODUCTASSORTIMENT STEICO*universal*

Dikte [mm]	Afmeting [mm]	Dekmaat [mm]	Kantafwerking	Gewicht [kg/m ²]	Stuks/pallet	m ² /pallet	Dekoppervlak/pallet [m ²]	Gewicht/pallet [kg]
22	2.500 * 600	2.480 * 585	tand & groef	5,83	104	156,0	150,9	ca. 1.020
24	2.500 * 600	2.480 * 580	tand & groef	6,36	98	147,0	140,1	ca. 1.020
35 ^a	2.500 * 600	2.475 * 575	tand & groef	9,28	66	99,0	93,6	ca. 1.010
52 ^a	2.500 * 600	2.475 * 575	tand & groef	13,78	44 ^b	66,0	62,6	ca. 1.000
60 ^a	2.500 * 600	2.475 * 575	tand & groef	16,20	38	57,0	54,1	ca. 1.000

Platen in groot formaat

Dikte [mm]	Afmeting [mm]	Dekmaat [mm]	Kantafwerking	Gewicht [kg/m ²]	Stuks/pallet	m ² /pallet	Dekmaat/pallet [m ²]	Gewicht/pallet [kg]
35 ^a	2.800 * 1.250	2.775 * 1.225	tand & groef	9,28	33	115,5	112,2	ca. 1.130

a) Uitstijvende werking volgens Duitse goedkeuring ABZ Z-9.1-826

b) verkrijgbaar op deelbare pallet

TECHNISCHE KENMERKEN STEICO*universal*

ENKELE VERWERKINGSTIPS

Een goede vochtafvoer voorzien (verdamping) aan de buitenzijde van de plaat

De platen beschermen tegen permanente blootstelling aan vocht en een goede verluchting voorzien

Regenwater steeds gecontroleerd afvoeren, ook tijdens de opbouw. Dit om te vermijden dat de in het hout aanwezige suikers, lignine en andere bestanddelen vlekken zouden veroorzaken op de andere bouwelementen

Bij voorkeur de platen met de bedrukte zijde aan de binnenkant verwerken

Voor stofbehandeling: gelieve de algemeen geldende regels te respecteren

AANWIJZINGEN

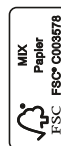
De platen liggend, vlak en droog opslaan.

De kanten beschermen tegen mogelijke beschadigingen.

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

Geproduceerd en gecontroleerd volgens	EN 13171 en EN 13986
Plaatmarkering	WF – EN 13171 – T5 – DS (70, -)2 – CS(10\Y)200 – TR30 – WS1,0 – AF100; EN 622-4 – SB.H – E1
Kantafwerking	Tand & groef (22 en 35 mm ook verkrijgbaar met afgeschuind profiel)
Brandklasse volgens DIN EN 13501-1	E
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D [W/(m*K)]	0,048
Thermische weerstand R_D [(m ² *K)/W]	0,45 (22) / 0,50 (24) / 0,70 (35) / 1,05 (52) / 1,25 (60)
Densiteit [kg/m ³]	270
Weerstand tegen diffusie van waterdamp μ	5
s_d -waarde [m]	0,11 (22) / 0,12 (24) / 0,18 (35) / 0,26 (52) / 0,30 (60)
Waterabsorptiecapaciteit [kg/m ²]	≤ 1,0
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2.100
Drukweerstand bij 10% indrukking σ_{10} [N/mm ²]	0,20
Druksterkte [kPa]	200
Treksterkte \perp [kPa]	≥ 30
Langsgerichte luchtstroomweerstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Bestanddelen	Houtvezels, Aluminiumsulfaat, Paraffine, Verlijming laagopbouw
Recyclagecode	030105/170201

*STEICO*universal* kan eventueel tot 12 weken aan de weersinvloeden worden blootgesteld op voorwaarde dat de onderzijde van de platen in die periode zichtbaar blijft (ter controle) en eventueel ingedrongen vocht ongehinderd kan opdrogen. Vooral bij nieuwbouw kan dit heel nuttig zijn.



STEICO
het bouwstelsel uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com