

Miljøvenlige byggematerialer
fremstillet af bæredygtige råvarer

Sortimentsoversigt



We care about *your well-being*





| TRÆ – EN BÆREDYGTIG GAVE FRA NATUREN

Træ er et naturligt bæredygtigt byggemateriale, kendt for sine fantastiske termiske og boligklimatiske egenskaber. Årtiers erfaring og den innovative procesteknik fremhæver alle de naturlige fordele ved anvendelsen af træ som råmateriale. Træfibrene stammer fra friskt udtyndingstræ, der udvindes fra skovene omkring STEICO-fabrikkerne uden lange transportveje.

| STEICO – TIL DEN NATURLIGE BOLIG

STEICO-produkter er innovative byggematerialer, der giver sikkerhed på langt sigt, øger boligkomforten og hjælper med en væsentlig forbedring af bygningers energiregnskab. STEICO-produkter er ekstra økonomiske og miljøvenlige, fordi de fremstilles af bæredygtige råvarer. Uanset om det er til bærende konstruktioner eller varmeisolering, regnafskærmende undertag eller vægplader – STEICO har det rigtige produkt til alle anvendelsesområder inden for byggesektoren!

Alle STEICO-produkter udnytter egenskaberne hos de naturlige materialer, de er fremstillet af. Isoleringsmaterialerne af træfibre udmærker sig f.eks. ved deres diffusionsåbenhed og bidrager dermed til et sundt indeklima. Også I-bjælkerne som konstruktionselementer følger naturens eksempel og kombinerer maksimal belastningsevne med et slankt design og lav vægt.

Alle produkterne er lette at forarbejde, meget holdbare og allergivenlige – byggeprodukter til flere generationer.





| VARMT OM VINTEREN – KØLIGT OM SOMMEREN

På verdensplan forbruges der mere energi til køling af bygninger end til opvarmning. Derfor giver det god mening ikke kun at måle isoleringens effektivitet på, hvordan den forhindrer energitab om vinteren, men også på, hvordan den reducerer opvarmningen om sommeren.



STEICO-produkterne har en meget høj varmelagringssevne og samtidig en lav varmeledningsevne.

Disse særlige egenskaber bidrager til et køligt indeklima om sommeren, og et behageligt varmt indeklima om vinteren. Derudover har produkterne gode støjdæmpende egenskaber, og medvirker derfor også til et godt lydmæssigt indeklima.

| FOR MILJØET – FOR MENNESKET!

STEICO lægger som producent af bæredygtige byggeprodukter af træ vægt på, at også de kommende generationers miljø og helbred skånes, og at produkterne overbeviser – både hvad angår funktion og kvalitet.

F.eks. er det komplette produktprogram af træfiber-isoleringsmaterialer FSC®-certificeret (Forest Stewardship Council®). Derudover bærer STEICO-byggesystemet seglet fra passivhus-instituttet og fra IBR, instituttet for byggebiologi i Rosenheim.



The mark of responsible forestry



STEICO flex

fleksibel isolering af træ



1

- Fleksibel hulrumsisolering til tag, væg og loft

STEICO zell

isolering til indblæsning



2

- Diffusionsåben hulrumsisolering
- Fugefrit isoleringslag, tæt

STEICO therm

fast isolering



3

- Stabil varmeisolering, fås også som STEICO therm dry



STEICO universal

undertag og vægplade



4

- Plade til undertag og væg med not og fer
- Fås også som STEICO universal dry

STEICO special

isoleringssystem til renovering



5

- Renoveringsplade til isolering over spær
- Fås også som STEICO special dry

STEICO safe

undertag til tage med lav hældning



6

- Plade til undertag med fer og not
- Belagt med undertagsmembran
- Til taghældninger >5°

STEICO roof

flade tage



- Isoleringsplade til flade tage
- Særdeles trykfast

STEICO top

isolering til loft



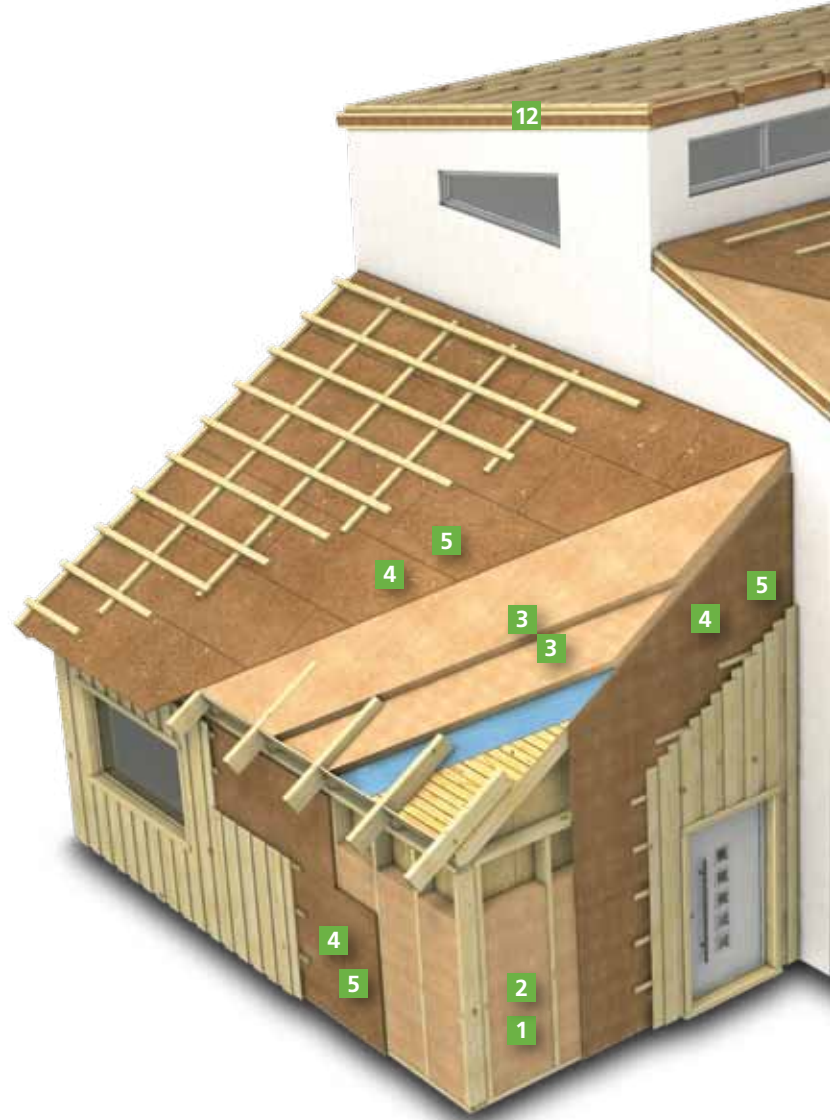
- Kan betrædes direkte uden dækplade
- Særligt komprimeret overflade

STEICO install

installationsplade



- Ideel til installationslag i træhuse



| DET KOMPLETTE

STEICO *multi*

tætningssystem til klimaskærm



- Systemløsninger til sikker tætning af klimaskærmen

STEICO *LVL*



- 13 • Dimensionsstabilt fineret limtræ med høj belastningsevne

STEICO *joist/wall*

i-bjælker til tag, gulv og væg



- 12 • Bærende bygningsdele som supplement til sortimentet af STEICO-isoleringsmaterialer

STEICO *protect*

træfiberplade til pudsede facader



- 11 • Underlag for puds til facadekonstruktioner
- Fås også som STEICO *protect dry*

STEICO *internal*

indvendig isolering



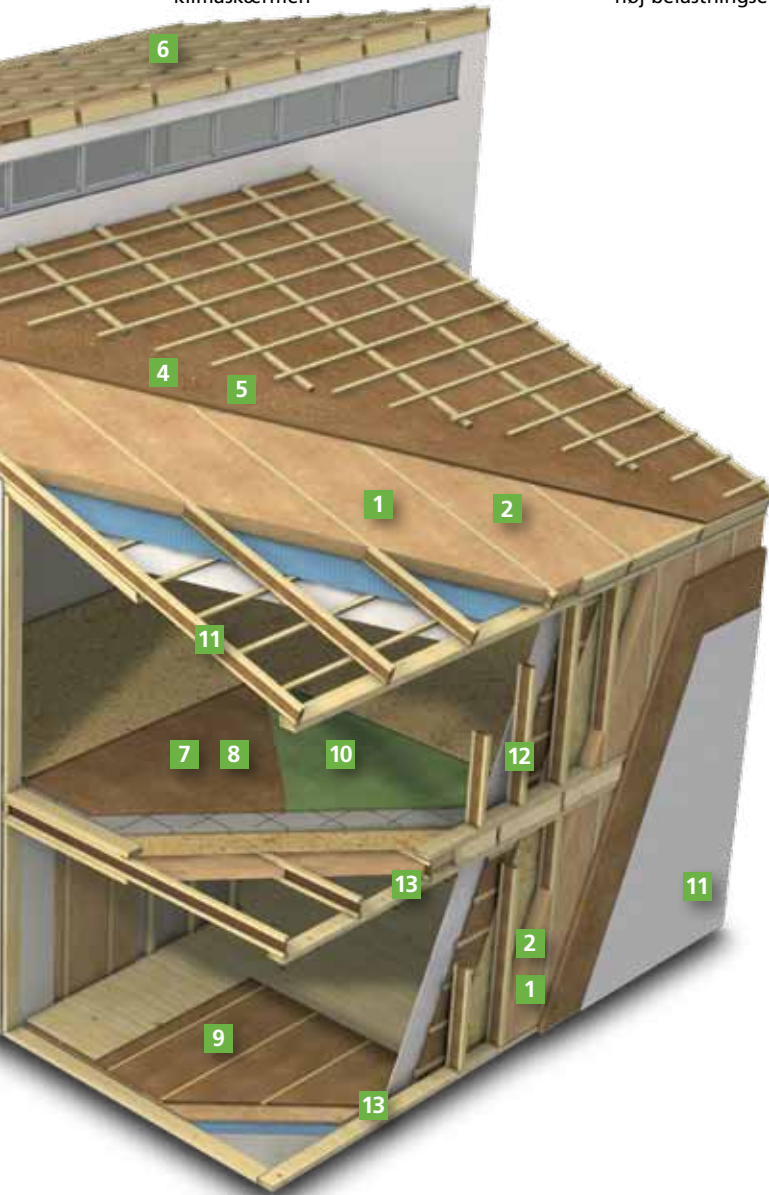
- Diffusionsåben indendørs isoleringsplade
- Ideel til murværks- og bindingsværksvægge

STEICO *underfloor*

underlag til parket- og laminatgulv



- 10 • Trin- og refleksionsdæmpende underlag til parket og laminat



STEICO-SORTIMENT

STEICO *isorel*

blød træfiberplade



- 7 • Alsidigt anvendelig bygningsplade
- Isoleringsplade til betongulvkonstruktioner med høj belastningsevne

STEICO *base*

trykfast isolering til gulv



- 8 • Optimal kombination til tør- og vådgulve med høj belastningsevne

STEICO *floor*

isoleringsystem til gulv



- 9 • Til lægning af trægulve

OVERBLIK OVER ALLE STEICO-PRODUKTER

Uanset om det er tag, væg, loft eller gulv – med STEICO-byggesystemet får du altid det rigtige produkt. De miljøvenlige konstruktions- og isoleringsprodukter kan kombineres perfekt med hinanden.

STEICO universal
undertag og vægplade

STEICO universal dry
undertag og vægplade

STEICO special
isoleringssystem til renovering

STEICO special dry
isoleringssystem til renovering

STEICO safe
undertag til tage med lav hældning

STEICO flex
fleksibel isolering af træ

STEICO zell
isolering til indblæsning

STEICO therm
fast isolering

STEICO therm dry
fast isolering

STEICO install
installationsplade

STEICO internal
indvendig isolering

PLADER TIL UNDERTAG

HULRUMS-ISOLERING

Størrelser*												
Tykkelse [mm]	22 til 60	35 til 100	60 til 120	120 til 200	60 til 240	20 til 240	variabel	20 til 200	40 til 300	50	40 til 80	
Længde [mm]	2.500/ 2.800	1.880/ 2.500	1.880	1.880	1.880	1.220	variabel	1.350	1.350	2.600	1.200	
Bredde [mm]	600/ 1.250	600	600	600	600	575/625 (670♦♦)	variabel	600	600	600	380	
Dækflade pr. plade [m²]	1,42/3,50	1,07/1,42	1,07	1,07	1,07	0,70/ (0,81)	variabel	0,81	0,78-0,81	1,56	0,43	

Egenskaber♦♦♦												
Varmeledsevne λ_D [W/(m*K)]	0,048	0,045/ 0,043	0,046	0,041	0,041/ 0,043	0,038	0,038	0,038	0,037	0,041	0,038	
Dimensioneringsværdi for varmeledsevne λ [W/(m*K)]	0,050	0,047/ 0,045	0,048	0,042	0,042/ 0,045	0,039	0,040	0,040	0,039	0,042	0,040	
Densitet [kg/m³] ca.	270	180/210	240	140	140/180	50	40	160	110	140	160	
Trykstyrke [kPa]	200	200	100	100	100/180			50	50	100	40	
Luftstrømningsmodstand [kPa*s/m²]	100	100	100	100	100	5	5	100		100	100	
Brandklasse iht. EN13501-1	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	

Anvendelsesområder												
Tag, udvendig isolering, undertag	×	×	×	×	×			×	×			
Tag, udvendig isolering	×	×	×	×								
Tag, hulrumisolering						×	×	×	×			
Tag, indvendig isolering	×	×	×	×		×	×	×	×		×	
Væg, udvendig isolering, under beklædninger	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
Væg, træbyggeri	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	
Væg, indvendig isolering						×	×	×	×	×	×	
Væg, isolering af skillevægge						×	×	×	×		×	
Loft, gulv, etageadskillelse	×	×	×	×		×	×	×	×			



* andre formater og tykkelser på forespørgsel. Mindste ordrestørrelse ved specialproduktioner 60m³

♦♦ fås også som kiletilskæring, se datablad

♦♦♦ anbefalinger for anvendelse og standardangivelser finder du i vores datablade

Vi tilbringer 80% af vores liv i lukkede rum. Men er vi altid klar over, hvad vi omgiver os med? STEICO har sat sig til opgave at udvikle byggeprodukter, der bringer menneskets og naturens behov i harmoni. Derfor består vores produkter af bæredygtige råmaterialer uden tvivlsomme tilsætningsstoffer. De hjælper med at sænke energiforbruget og bidrager i væsentlig grad til et konstant sundt indeklima, som ikke kun allergikere sætter pris på.



Uanset om det er konstruktions- eller isoleringsmaterialer: STEICO-produkter er mærket med en række ansete kvalitetsmærker. F.eks. garanterer FSC®-certifikatet (Forest Stewardship Council®) en bæredygtig udnyttelse af verdens skovressourcer. Det anerkendte teststempel fra IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim) bekræfter, at STEICO-produkterne er allergivenlige og sunde, og samtidig sikrer beskyttelsen af miljøet. Dermed giver STEICO sikkerhed og kvalitet i flere generationer.

Det naturlige isolerings- og konstruktionssystem til ombygning og nybyggeri – tag, loft, væg og gulv.



Bæredygtige råmaterialer uden skadelige tilsætningsstoffer



Perfekt beskyttelse mod kulde om vinteren



Fantastisk beskyttelse mod varme om sommeren



Sparer energi og øger bygningens værdi



Sikrer mod regn og er diffusionsåben



God brandsikring



Væsentlig forbedring af støjdemningen



Miljøvenligt og genanvendeligt



Let og behagelig forarbejdning



Isoleringsmateriale til en sund bolig



Streng kvalitetskontrol



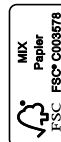
Isolerings- og konstruktionssystem er tilpasset hinanden



Member of
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Operating site certified according to ISO 9001:2008



Kontakt:

Breinholt Gruppen ApS
Brylle Industrivej 4
DK - 5690 Tommerup
Tlf.: +45 44 224 224
mail@isoleringdanmark.dk
www.isoleringdanmark.dk



www.steico.com