

Instruktion i håndtering

STEICOflex





STEICOflex

Bedre isolering, naturligvis.

STEICOflex-isoleringsmåtter er fremstillet af naturligt nåletræ, hvilket giver dem alle de fordele, som træ har som naturligt byggemateriale. *STEICOflex* er den ideelle isolering for alle, der ønsker at kombinere højteknologi med at bygge bæredygtigt og beskytte klimaet.

STEICO bruger kun træ fra ansvarligt skovbrug, der er certificeret af PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes). Det stiller strenge krav til skovbrugsvirksomheder med hensyn til bæredygtighed, miljøvenlig skovforvaltning, arbejdskvalitet og socialt ansvar. Desuden bærer STEICO-produkterne IBR's (Institut für Baubiologie Rosenheim) kvalitetsstempel, som er et bevis på deres miljømæssige kvalifikationer.



Oplysningerne i denne brochure gælder for *STEICOflex 036* og *STEICOflex 038* træfiberisolering. For enkelhedens skyld omtales de generelt som *STEICOflex*.

Anvendelsesområder

STEICOflex - den fleksible træfiberisoleringsmåtte

Den fleksible og dampgennemtrængelige træfiberisoleringsmåtte er lige så velegnet til hulrum i tag-, væg- og loftkonstruktioner som til hulrumsisolering i skillevægge, forskalling og installationsniveauer.

STEICOflex er meget komprimerbar. Det installeres tørt og modstår ikke kompression. *STEICOflex* produceres og overvåges i overensstemmelse med EN 13171-standarden.



1	Hulrumsisolering mellem spær og loftsbjælker	 
2	Isolering under spær, nedhængt loft osv. hulrumsisolering til træskelet- og træpanelkonstruktion	
3	Isolering af vægge og skillevægge	 

Nationale standarder og regler skal overholdes

Håndtering

Korrekt installation af *STEICOflex*

Når du håndterer *STEICOflex* inde i bygningsskallen, skal du bruge et lufttæt lag og et dampspærrelag på indersiden og en slagregn- og vindtætning på ydersiden (se også 'STEICOMultitætningssystem') produktoversigt. Den projekterende skal kontrollere, at *STEICOflex* er blevet brugt korrekt.

Hulrum, der er udstyret med *STEICOflex*, skal forsegles efter højst fire uger for at forhindre skader på isoleringen.

STEICOflex skal altid beskyttes mod fugt. Hvis *STEICOflex* installeres i udvendige konstruktioner i koldt vejr, er det vigtigt at montere den nødvendige dampspærre.

og påfør en lufttæt forsegling umiddelbart efter installationen. Det forhindrer fugt i at trænge ind i varmeisoleringen og andre strukturelle lag indefra.

Når det gælder dampspærreplader med variabel fugtighed som STEICOMulti renova, reduceres dampdiffusionsmodstanden ved høj relativ fugtighed. Dette er især vigtigt at være opmærksom på, når byggefugten (indvendig puds, flydende afretningslag) stiger på byggepladser om vinteren.

Opbevaring og transport

Hvad man må og ikke må

- Fjern ikke transportemballagen, før pallen står på et fast og plant underlag.
- Placer ikke noget oven på de opbevarede paller
- Isoleringsemballagen må ikke belastes væsentligt, når den opbevares eller transporteres.
- Opbevar *STEICOflex* på et tørt sted
- Gem palleindsatser og pakkelabels til din dokumentation på byggepladsen



Skæring

STEICOflex kan let skæres med en isoleringskniv, en bajonetsav, en stiksav eller en elektrisk håndsav med to frem- og tilbagegående savklinger.

STEICOflex støver meget lidt ved håndtering og er skånsom mod huden.

STEICOisoflex cut combi - skærebordet

I tilfælde af hyppigt isoleringsarbejde og for at forbedre skærepræcisionen kan en motorsav sættes op på et særligt skærebord: *STEICOisoflex cut combi*. Den præcise positionering betyder, at det ikke er nødvendigt at kalibrere den ønskede isoleringsbredde igen og igen. Skæreoperationerne holdes parallelle, og det er muligt at skære i præcise vinkler.

STEICOisoflex cut kombiskærebordet kan nemt transporteres til det ønskede sted på standardhjul, hvilket gør det fleksibelt og tidsbesparende til produktion på stedet af elementer til vægge, lofter og tage.

STEICOisoflex cut combi er tilgængelig som en del af vores produktsortiment. Spørg din forhandler, om udstyret kan lejes. Se side 6 for andet skæreudstyr.



Sikker håndtering



Skæring i præcise vinkler



Nøjagtige breddeindstillinger

Skæreudstyr

Skæreudstyr	Tilbehør	Noter
Bosch GFZ 16-35 AC 	TF 350 WM dobbelt savtakket knivsæt	-
Dewalt DWE396, DWE397, DWE398, DWE399 	DT2979-QZ savtakket knivsæt	-
Mafell DSS 300 cc trådisoleringssav 	ST 1700 Vario savbænk S 200 højkapacitetsudsugning	Maks. skæredybde: 300 mm Skæredybde på 140 mm, når den er drejet 60°. Fiberudsugning og støvsuger anbefales
Puslespil 	Bosch T 1013 AWP stiksavsklinge 	God skærekvalitet op til en isoleringstykkelse på 160 mm Støvsuger anbefales
	Bosch T 313 AW stiksavsklinge 	Maksimal isoleringstykkelse: 100 mm Støvsuger anbefales
Festool 	ISC 240 EB batteridrevet isoleringssav (skæresæt: SG-240 / W-ISC)	Maks. skæredybde: 240 mm Større skæredybder med skæresæt SG-350/ W-ISC
STEICO isoleringskniv 	-	Savtakket kniv til små overflader og oprydning
BAHCO ProfCut PC-22-INS 		Til små overflader Maks. skæredybde: 180 mm
Cirkelsav	Grov savklinge	Støvsuger anbefales

Installation med overstørrelse for at hjælpe med friktionsmontering

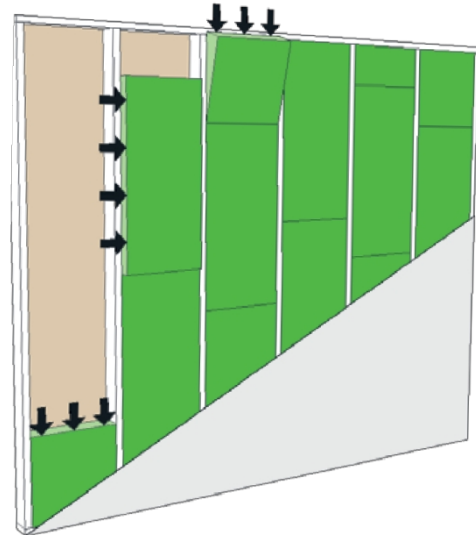
STEICOflex monteres lidt længere og bredere, end det er nødvendigt. Det sikrer, at *STEICOflex* kan monteres med friktion i hulrummet. Overdimensioneringen for at hjælpe med friktionsmonteringen i hulrummet måler ca. 10 mm. Træfiberisoleringsmåtten sidder godt fast i hulrummet og bevarer sin form der permanent.

Overdimensioneringen for at hjælpe med friktionsmontering afhænger af isoleringstykkelsen, spærafstanden, spærenes ruhed og taghældningen.

Den maksimale isoleringstykkelse svarer til spærhøjden/stolpedybden.

Følgende maksimale spændvidder kan anvendes på det vandrette loftsområde:

Isoleringens tykkelse [mm]	Maksimal spændvidde [mm]
40 - 60	450
70 - 80	550
90 - 100	600
120	650
140 - 150	700
160 - 170	750
180 - 190	800
200 - 240	850



Større bredder er mulige ved montering på skråninger og i vægge. *STEICOflex* træfiberisoleringsmåtter, der monteres vandret, skal fastgøres for at forhindre, at de falder ud umiddelbart efter installationen.

Der bør træffes passende foranstaltninger til at omslutte kanterne af hulrummene i etagehøjde - højst 3,5 meter.



Det er muligt at udfylde store huller ved at lægge måtterne på siden. For at undgå spild kan du tage resten af en måtte og skubbe den ind i hulrummet sammen med en ny måtte.
= KONTINUERLIG INSTALLATION

Generel information

Sikkerhed

Tilskæring og håndtering af de fleksible *STEICOflex* træfiberisoleringsmåtter frembringer støv. Du bør bære en kommercielt tilgængelig støvmaske, når du arbejder over hovedet med *STEICOflex*.

Overhold alle nationale bestemmelser vedrørende arbejde med træstøv.

Maksimale temperaturer

Installerede elementer som f.eks. loftspots med overfladetemperaturer på over 100 °C må ikke komme i direkte kontakt med *STEICOflex*. Det kan være nødvendigt at indkapsle beslag.

Bortskaffelse

Bortskaffelsen er reguleret af den europæiske affaldskode ewc, 030105 og 170201, hvilket betyder, at det skal bortskaffes på samme måde som træ og træprodukter. Overhold alle nationale bestemmelser vedrørende bortskaffelse.

Ansvarlig for indhold

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen Tyskland
Web: www.steico.com
Mail: info@steico.com

Indholdet af dette dokument er udarbejdet med den største omhu. Gældende regler kan dog ændre sig. STEICO påtager sig intet ansvar for indholdets nøjagtighed, fuldstændighed eller aktuelle anvendelighed. Anvendelsesområder kan variere i detaljeringen. Kontrollér altid, at vores produkter er egnede til den specifikke anvendelse.

Indholdet af dette dokument er udarbejdet under hensyntagen til europæiske produktstandards og giver et generelt overblik over komponentstrukturer, konstruktionsmetoder og installation. Der er ikke taget højde for gældende nationale regler. Før du bruger vores produkter, skal du kontrollere, at de gældende nationale regler for det specifikke anvendelsesområde følges.

Version: 1

Dato: 2025-06-03

Den aktuelt gyldige version kan findes på:
steico.com/hi_flex_eur_en

