



Omsorgsfuldt byggeri.

StoTherm In Comfort

Udførselsvejledning

Interiør



System til indvendig isolering

Kapilaraktivt isoleringssystem til indvendig isolering. Detaljer og udførsel gennemgås i denne udgivelse.



**Se udførslen på film:**

Scan QR-koden og gå til Stos
youtube-kanal.

Bemærk venligst, at de oplysninger, illustrationer, generelle tekniske informationer og tegninger, der er indeholdt i denne brochure, kun er generelle forslag og detaljer, der blot beskriver de grundlæggende funktioner skematisk. De er ikke dimensionelt nøjagtige. Applikatoren/kunden er selvstændigt ansvarlig for at vurdere egnetheden og fuldstændigheden for det pågældende byggeprojekt. Naboarbejder er kun beskrevet skematisk. Alle specifikationer og oplysninger skal tilpasses eller aftales i forhold til de lokale forhold og udgør ikke arbejds-, detail- eller installationsplaner. De tekniske specifikationer og produktinformationer, der er inkluderet i de tekniske datablad og systembeskrivelser/godkendelser, skal overholdes.

Yderligere info:

Sto Danmark A/S
Telefon: +45 70 27 01 43
kundekontakt@sto.com
www.sto.dk



Indhold

Systeminformation

04 Systeminformation

04 StoTherm In Comfort

05 Noter og indledende bemærkninger

06 Forberedelse

06 Underlagstestning
06 Vindues- og døråbninger
07 Gulvdetaljer
08 Forlængelse af installationer
08 Forbindelse til loftisolering
09 Forbindelse til skråt loft
09 Forbindelse til træbjælkelag

Udførsel

10 Klæbning

10 Klæbning af isoleringsplader med floating-buttering metoden
11 Klæbning ved falsdetaljer

12 Montageelementer

13 Grundpuds

13 Grundpuds ved åbninger
13 Grundpuds på store flader

14 Mekanisk sikring

14 Mekanisk sikring med dyvler

15 Indvendig vægoverflade

15 Indvendigt vægområde med stor risiko for stød
15 Indvendige malinger
15 Indvendige slutpudser

16 Flankerende isolering

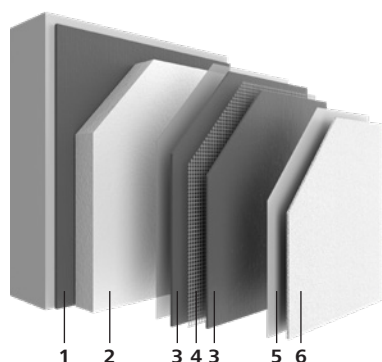
16 Flankerende isolering til tilstødende vægge eller loft



StoTherm In Comfort

Fugtregulerende indvendigt isoleringssystem med mineralsk isoleringsmateriale

Systemopbygning



1 — Klæber: StoLevell In Mineral

Mineralsk, diffusionsåbent, hydrofilt klæbe- og armeringsmateriale. Udviklet og tilpasset kravene til et diffusionsåbent indvendigt isoleringssystem.

Alternativ: **StoLevell In Absolute**

2 — Isolering: Sto-Mineral Foam indvendig isoleringsplade

Diffusionsåben og kapillarakktiv isoleringsplade. Den er ikke-brændbar og ikke-hydrofob.

3 — Grundpuds: StoLevell In Mineral

Mineralsk, diffusionsåbent, ikke-hydrofob klæbe- og armeringspuds. Udviklet og tilpasset kravene til et diffusionsåbent indvendigt isoleringssystem.

Alternativ: **StoLevell In Absolute**

4 — Armeringsvæv: Sto Glasfibervæv F

Alkalibestandigt armeringsnet, forskydningsresistent, med optimeret kraftabsorption.

Slutbelægning 1, maling:

5a — Filtsning: StoLevell In Mineral

Grundpudslaget filtset og klargøres til maling

6a — Maling: StoColor Sil In

Indvendig maling baseret på silikat. Meget diffusionsåben og optimeret til mineralske systemer.

Slutbelægning 2, puds og andre overflader:

5b — Primer: StoPrep Sil

Grunder på silikatbasis, testet for skadelige stoffer, konserveringsmiddel-fri.

6b — Slutpuds

Fortrinsvis diffusionsåbne, mineralske (silikat- eller kalkbundne) mellemlag og slutlag fra Sto-produktserien. Andre slutlag fra Sto-serien er også i princippet mulige. I tvivlstilfælde, kontakt en ansvarlig specialiseret planlægger eller kontakt Sto.

Systembeskrivelse

Systemfordele	• Diffusionsåben • Ingen dampspærre nødvendig • Kapillarakktiv • Ikke-brændbar • Mineralsk • natureplus®-certificeret • Nem påføring
Udførsel	• Som et indvendigt isoleringssystem til vægge i bygninger med et normalt indendørsklima. • Også anvendeligt på tilstødende bygningsdele.
Klæbning	• Fuld overfladeklæbning for at forhindre hulrum.
Brandforhold	• Ikke brændbar
Overflademuligheder	• Indvendig belægning med passende diffusionsåbne Sto produkter egnet til indvendig brug.
Udførsel	• Skær pladerne til i den ønskede størrelse med en hobbykniv eller en håndsav. Fastgør isoleringspladerne i forbandt.

Alle systemprodukter fra én leverandør

Alle supplerende produkter til StoTherm In Comfort indvendigt isoleringssystem, fra ankre og vævvinkler til monteringsblokke (anvendes til fastgørelse af tunge genstande som f.eks. køkkenskabe), er også tilgængelige fra Sto.

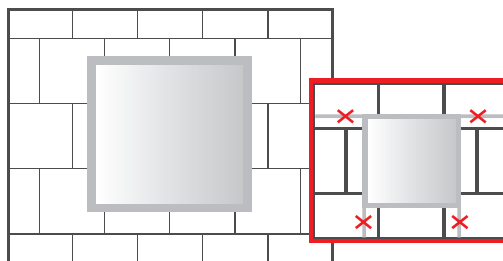
Noter og indledende bemærkninger

Indvendige isoleringssystemer fra Sto er, komplette systemer med komponenter, der er ideelt tilpasset hinanden. Brug af tredjepartsprodukter er ikke godkendt og begrænser systemets funktionalitet. Der kan ikke gives nogen garanti, hvis tredjepartsprodukter anvendes.

- En inspektion af byggeprojektet er en forudsætning for en omfattende vurdering. Fagoverskridende problemstillinger (f.eks. elektriske installationer, statiske analyser) skal tages i betragtning under planlægningsprocessen. Områder som vinduesfalske samt tilslutning til lofter og indervægge skal overvejes i planlægningsprocessen.
- Det er afgørende, at bygningens klimaskærm (både facaden, vinduer og døre) er intakt og uden revnedannelser eller andre defekter der kan forårsage fugtlækager. Vær ligeledes opmærksom på om bygningen har en velfungerende konstruktiv fugtbeskyttelse, som eksempelvis tagudhæng, afdækninger og lign. De indvendige isoleringssystemer skal altid påføres mineralske, tørre, solide og bærekraftige underlag. Fjern eventuelle inkompatible belægninger.
- I planlægningsfasen kan det være nødvendigt at tage en materialeprøve af den eksisterende belægning på væggen for at få mere at vide om der er underlagsmaterialer, der skal fjernes, eller som er uegnede. Inden for rammerne af underlagstestningen skal de gældende anvendelsesretningslinjer og de tekniske datablad for systemprodukterne overholdes.
- Materialeprøven hjælper også med at definere vægstrukturen mere præcist. Oplysninger om vægstrukturen bidrager til at vurdere projektet fra et byggefysisk synspunkt. Vær særligt opmærksom ved brug af større isoleringstykkelse. Desto større isoleringstykkelse der anvendes, desto større er risikoen for fugtbetingede skader i den oprindelige konstruktion. Hvis det er nødvendigt kan prøven tjene til at fremlægge byggefysiske beviser ved hjælp af transiente beregninger (f.eks. WUFI eller Delphin).
- Ved indvendig isolering flyttes frysepunktet og dugpunktet mod det indvendige rum i de koldere måneder. Det er vigtigt at kontrollere, om vandrør eller andre installationer, der er følsomme over for frost og fugt, skal beskyttes med passende foranstaltninger.

Bemærk

Fastgør pladerne i et forbandt med overlappende samlinger. Undgå stabelforbandt. Ved vægåbninger, såsom vinduer og døre, må samlingerne mellem isoleringspladerne ikke placeres over hjørnepunkterne af åbningerne eller i tilslutningszoner mellem forskellige bygningsdele, f.eks. indbyggede rulleskodder. Undgå at skabe T-samlinger eller stabelforbandt i isoleringspladerne omkring åbninger.



- Overhold korrekt arbejdshygge: Brug støvbeskyttelsesmaske, beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller ved mekanisk bearbejdning af StoTherm In Comfort-systemet. Fjern det resulterende støv med en egnet støvsuger. Hvis du fejer skal du undgå at sprede støvet mest muligt.
- Luft skal forhindres i at trænge ind bag isoleringen (fuldklæbning). Afkobl forbindelser til tilstødende bygningsdele ved hjælp af tape, der er tilpasset systemet; tæt eventuelt til.
- Sørg for, at hele underkonstruktionen er lufttæt. Tætten omhyggeligt alle forbindelser til vægåbninger som vinduer, døre og vindueskarme.
- Underlag, der skal isoleres, skal være jævne. Udjævn ujævnheder og huller i underlaget ved hjælp af en egnet udjævningspuds lavet af kalkcement eller kalkmørtel (f.eks. StoLevell In Mineral eller tilsvarende).
- De gældende produkt- og sikkerhedsdatablade samt etikettekster gælder for anvendelsen af produkterne.
- Efterfølgende renoveringsforanstaltninger på bygningen skal udføres med materialer, der er compatible med systemet og ikke påvirker systemets funktionalitet i forhold til byggefysik.

For yderligere information om indvendig isolering henvises til generelle anvisninger fra bl.a. www.ribuild.eu og BYG-ERFA.



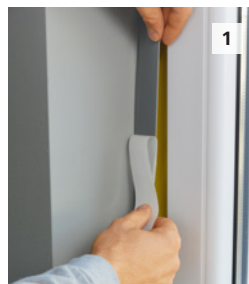
Forberedelse

Underlagstestning

- Test underlaget for vedhæftning. Fjern ikke-bærende eller afskallede belægninger samt evt. skimmel og lign.
- Behandl gipsbaseret indvendige puds særskilt.
- Der er forskellige måder at håndtere denne type puds på, afhængigt af den eksisterende væg, projektets placering og den planlagte U-værdi.
- Underlaget skal være tilstrækkeligt jævnt, tørt, fast og fri for støv, udfældninger og inkompatible belægninger.

Underlag	Forberedelse af underlag	Produkt
Støvet, beskidt	Fej af, børst af, rengør med rent vand, og lad det tørre	–
Mørtelrester og grater	Hug af	–
Udfældninger	Fjern årsagen, fej af, børst af, rengør med rent vand, og lad det tørre	–
Skimmelsvamp	Fjern årsagen, fjern skimmelsvampen	–
Ujævnheder ±1 cm	Udjævningspuds	StoLevell In Mineral / StoLevell In Absolute
Stabile revner	Kalkcementmørtel (overhold hærningstider)	StoLevell In Mineral or StoLevell In Absolute
Fedt, rester af forskallingsolie og andre slipmidler	Fjern med egnede rengøringsmidler og sand evt.	–
Fugt	Fjern årsagen til fugt	–
Skrøbelig, ikke-bærende puds	Fjern ved mekaniske midler	–
Puds med afskalning	Fjern løs puds og udjævn puds	StoLevell In Mineral / StoLevell In Absolute
Emulsionsmalinger	Fjern ved mekaniske midler eller afrens, rengør med rent vand, og lad det tørre	–
Kridtagtig maling	Rengør og grund	StoPrim Silikat
Afskallende maling, gammelt tapet	Fjern	–
Ukendte underlag	Kontroller vedhæftning og kontakt evt. Sto	–

Vindues- og døråbninger



1 Forudsætningen er en diffusionstæt kant og en elastisk afkobling mellem isoleringen og bygningsåbningerne såsom vinduer og døre.

Lim det diffusionstætte klæbebånd (StoSeal Band BK) ind i falsen, startende fra rammen. Sørg for, at båndet dækker mindst 5 mm af rammen.

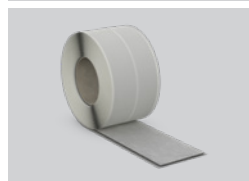


2 Fastgør Sto-Stucco Tape til StoSeal Band BK. Fastgør afkoblingsstrimler i overensstemmelse med tykkelsen på det indvendige isoleringssystem, så armeringslaget kan flugte. Skær den overskydende længde af.

Bemærk

Fastgør Sto-Stucco Tape på StoSeal Band BK og ind i det tilstødende falseområde. Dette forhindrer hulrum. Anvendelse af Sto-Stucco Tape er ikke nødvendig ved isoleringstykkelser på ≤ 20 mm.

Produkttips



StoSeal Band BK

Til at skabe en diffusionstæt forbindelse i området omkring vindues-/dørsamlinger og overgange mellem grundpuds og tilstødende bygningsdele såsom træbjælker og lofter.



Sto-Stucco Tape

Sto-Stucco Tape er ideel til samlinger, væg- og lofttilslutninger og pudsarbejde samt som adskillelsesstape på Sto's indvendige isoleringssystemer til vægge.



3 Fjern eventuelle eksisterende vinduesbundkarme, inden du installerer isoleringen. Brug StoSeal Band BK til at tætte forbindelserne mellem isoleringsmaterialet og vinduesrammen samt falsen.

Forberedelser på byggepladsen

Gulvdetaljer

Mulig kuldebro ved overgangen til gulvet.

Afhængigt af konstruktionens detaljer ved tilslutningen til gulvet kan danne en kuldebro, som skal afbrydes hvis den er stor eller ignoreres hvis den er ubetydelig. Hvis der er tvivl, bør man konsultere en rådgiver.



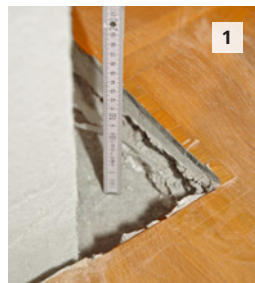
Hvis kuldebroen er ubetydelig, kan det indvendige isoleringssystem påføres direkte på det eksisterende afretningslag. For at gøre dette, fastgøres Sto-Stucco Tape som en separationstape.



Når klæbningsarbejdet er afsluttet, kan isoleringsarbejdet påbegyndes.

Mulig detalje for eksisterende kuldebroer

Afhængigt af konstruktionsdetaljerne ved gulvtilslutningen kan detaljen mod gulvet skabe en lokal kuldebro, som skal afhjælpes. Hvis der er tvivl, bør du konsultere en rådgiver.



Hvis kuldebroen er betydelig, kan gulvkonstruktionen demonteres helt ned til den underliggende konstruktion for at afhjælpe kuldebroen.



Påfør derefter Sto-Stucco Tape.



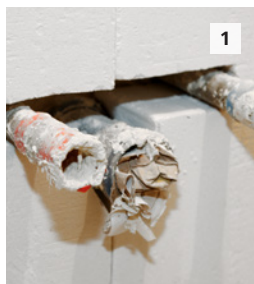
Ved at påføre isoleringen helt ned til den fritlagte konstruktion kan kuldebroen minimeres.

Bemærk

Gulvet og det indvendige isoleringssystem skal også være akustisk adskilt i området omkring den omkredsende fuge. Derfor skal der monteres en kantisolering mellem isoleringen og det eksisterende gulv.



Forlængelse af installationer



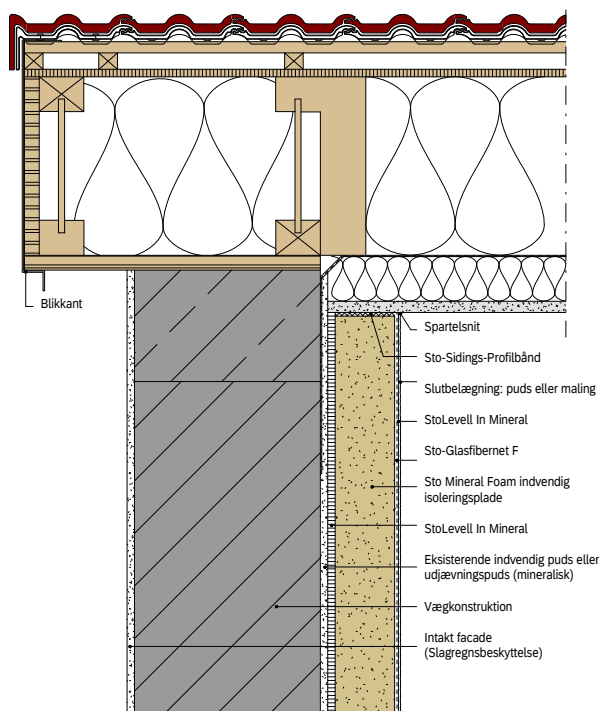
1

Forlæng vand- eller varmerør i ydervæggen i overensstemmelse med tykkelsen af det indvendige isoleringssystem for at muliggøre adgang/tilslutning.

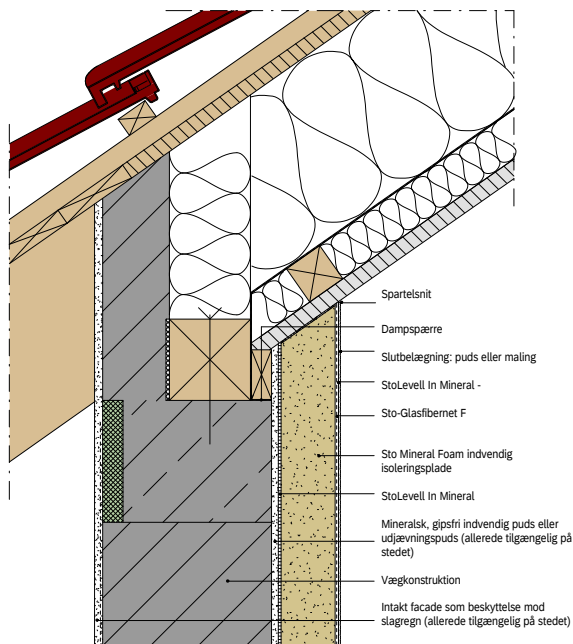
Bemærk

Isoler eksisterende koldtvarsrør og returløb der løber i ydervæggen (bag den nye isolering) i overensstemmelse med gældende standarder, eller juster temperaturen i returløbet på en sådan måde, at der ikke kan opstå frost.

Overgang til loftsisolering



Skrå loftsafslutning

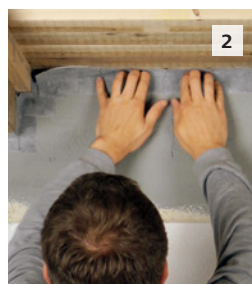


Forbindelse til træbjælkelag

Inden arbejdet påbegyndes, skal træbjælker kontrolleres for funktionalitet, råd og fugt. Hvis der er tvivl, bør du konsultere en ekspert (f.eks. en bygningsingeniør).

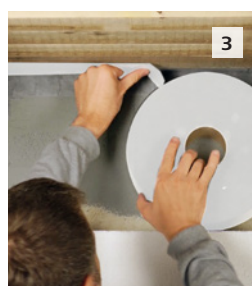


I isoleringsområdet skal revner i træet fyldes med flydende kork, så der ikke fremstår luftfyldte områder bag isoleringen.



Fastgør StoSeal Band BK til underlaget, startende fra træbjælken. Klæbebåndet skal være mindst halvt så bredt som isoleringens tykkelse. Fastgør det i samlingsområdet mellem det integrerede bygningsdel og isoleringen.

Vigtigt: Såfremt den tilstødende konstruktion indeholder en dampspærre skal det sikres at der opnås en lufttæt forbindelse mellem denne og StoSeal Band BK.



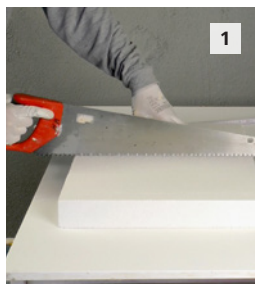
Fastgør Sto-Stucco Tape til træbjælken i overensstemmelse med tykkelsen på det indvendige isoleringssystem.

Yderligere skridt

Efter klæbning og grundpuds skal du skære det fremspringende klæbebånd af, så det flugter med grundpudsens. Påfør derefter slutlaget og adskil det fra træbjælken ved at lave et separationssnit.

Klæbning

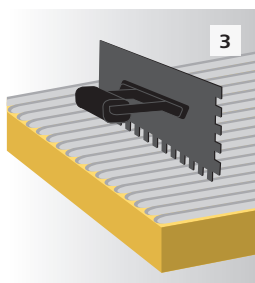
Klæbning af isoleringsplader med floating-buttering metoden



1 Tilskær de Indvendige Isoleringsplader (Sto-Mineral Foam) til den ønskede størrelse ved hjælp af en fuksvans eller hobbykniv.



2 Påfør StoLevell In Mineral eller StoLevell In Absolute på underlaget i samme højde som pladen. Påfør med en tandspartel (tandstørrelse mindst 10 x 10 mm).

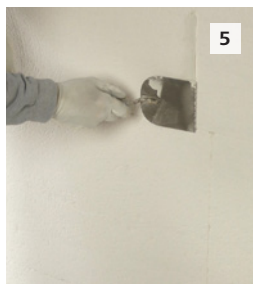


3 Påfør StoLevell In Mineral eller StoLevell In Absolute på hele overfladen af Sto-Mineral Foam Indvendig Isoleringsplade og træk det igennem med en tandspartel (tandstørrelse min. 10 x 10 mm; minimum samlet lagtykkelse 5 mm). Fjern eventuelt støv fra Isoleringspladen, inden klæberen påføres.

Vigtigt: Tandingen på klæberen på isoleringspladen og væggen skal vende vinkelret på hinanden.



4 Monter isoleringspladerne på plads nedefra og op med et jævnt tryk og juster dem lodret. Stød pladerne tæt sammen. For at forhindre kuldebroer skal du sikre, at der ikke kommer klæber mellem pladernes samlinger. Påfør derfor *ikke* klæber i stød- eller liggefugerne.



5 Fyld eventuelle afskalninger (> 2 mm) med StoCell LD.



6 Glat eventuelle ujævne samlinger mellem Sto-Mineral Foam Indvendige Isoleringsplader med et slibebræt, når klæberen er hærdet.

Bemærk

Det anbefales at bære sikkerhedsbriller og støvmaske, når du håndterer og arbejder med isoleringsplader. Når slibningen er afsluttet, skal hele overfladen støvsuges.

Klæbning ved faldedetaljer



Påfør klæberen, der hører til systemet, ud på underlaget ved hjælp af en tandspartel. Påfør det på hele overfladen af den indvendige isoleringsplade. Træk det igennem med en tandspartel (tandstørrelse min. 10 x 10 mm; minimum samlet lagtykkelse 5 mm).

Husk at tandingen på klæberen på isoleringen skal vende vinkelret på klæberen på underlaget.



Pres isoleringspladerne over hele overfladen med jævnt tryk og juster dem. Installer pladerne tæt sammenstødt. For at forhindre kuldebroer skal du sikre, at der aldrig kommer klæber ind imellem pladernes samlinger (fuger).



Montageelementer

Placér en montageelement som et trykunderlag efter klæbning af isoleringsmaterialet. Dette gør det muligt at fastgøre tunge belastninger.



1 Markér den ønskede position med en blyant, og skær den ud ved hjælp af en stiksav eller en hobbykniv. Fjern de udskårne dele, og rengør åbningen.



2 Påfør klæberen på StoFix Quader og pres montageelementet ind i åbningen.



3 Fyld samlingerne med StoCell LD.



4 Tip: Før du påfører armering og slutbelægning, kan du markere området med en skrue, så det er nemt at genfinde.

Bemærk

Ved montage af tunge elementer på væggen efter puds arbejdet er afsluttet kan StoFix Iso-Dart evt. anvendes. Monterings-elementer findes til forskellige laster. Læs mere i [StoFix mounting elements](#) som du finder på Sto Danmarks hjemmeside.

Grundpuds

Grundpuds ved åbninger

Bemærk

Vi anbefaler at bruge hjørneprofiler såsom StoVævvinkel Fin eller StoVævvinkel rulle til hjørnedannelser. StoVævvinkel Fin er en vinklet netstrimmel (90° vinkel), som er forstærket med en plastskinne. Alternativt kan du bruge StoVævvinkel rulle – et kantprofil med en variabel vinkel og integreret glasfibervæv. StoVævvinkel rulle skæres direkte fra rullen for at passe til hele længden af bygningens hjørne. Dette undgår samlingsoverlapninger.



1

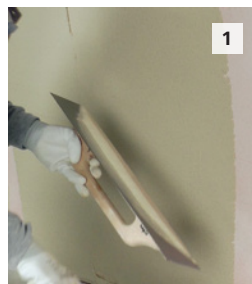
Brug en hjørneske til at presse hjørneprofilen (StoVævvinkel Fin /StoVævvinkel rulle) ind i underlaget, der er blevet dækket med grundpudsen, der hører til systemet.



2

Før diagonalarmeringen hen til hjørnerne, og overlap hjørnearmeringen (min. 250x300mm).

Grundpuds på store flader



1

Påfør grundpudsen, der hører til systemet, i felter på den isolerede væg (feltets bredde svarer til bredden af Sto-Glasfibervæv).



2

Derefter trækkes materialet igennem med en tandspartel (6-8 mm tandstørrelse).



3

Indspart Sto-Glasfibervæv F i den friske grundpuds. Sørg for, at vævet ligger i den øverste tredjedel af grundpudslaget. Sto-Glasfibervæv F skal overlappe med mindst 10 cm i samlingsområderne (svarende til det gule område på armeringsvæven).

Bemærk

Vævet kan placeres vandret eller lodret.

Bemærk

Tilstræb en samlet tykkelse af grundpudslaget på 4 mm.



Mekanisk sikring

Mekanisk sikring med dyvler

For at forberede underlaget til efterfølgende partiel påføring af højere belastninger, f.eks. fliser, er det nødvendigt at fastgøre det klæbede og forstærkede det indvendige isoleringssystem med dyvler.



Der skal bruges 4 jævnt fordelte dyvler pr. m² i den fugtige armeringsmasse. Brug dyvler med en pladediameter på ≥ 60 mm.

Start med at bore hullet.



Placér en dyvel i hullet (f.eks. Sto-Thermo Dowel UEZ 8/60) og fastgør det med skruemaskine.



Placér dyvlen glat og plant med overfladen af isoleringen. Dæk den derefter med et tyndt lag af grundpudsen.

Indvendig vægoverflade

Indvendigt vægområde med stor risiko for stød

Områder udsat for risiko for stød, såsom trapper, kan beskyttes mod belastning ved at anvende ekstra armering med panserarmeringsnettet.



Pres Sto Panservæv ind i grundpudsen, der hører til systemet. Overlap det ikke, men saml det i stedet, så det flugter. Brug derefter de relevante systemkomponenter til at pudse og armere overfladen som sædvanligt.

Produkttip



Sto Panservæv er et forstærket glasfiber-væv, der øger trykstyrken i kritiske områder. Det indlejres i grundpudsen, der hører til systemet. Armeringsvævet skal altid påføres, inden kantbeskyttelse og dilatationsfugeprofiler installeres.

Indvendige belægninger

Når grundpudsen er fuldstændig tør, påføres slutlaget. Afhængigt af typen af slutlag påføres en grunder. Hvis der ønskes et meget glat slutlag, f.eks. StoLook Marmorino, skal det indvendige isoleringssystem, udfyldes og udglattes med StoLevell In Fill.

Indvendige malinger

Sto indendørsmalinger kan påføres direkte på udglattede overflader behandlet med StoLevell In Fill. Alternativt er det muligt at påføre indendørsmalingerne på en overflade forberedt med StoLevell In Mineral med en finpudset/ filtset tekstur.

Silikatmalingen StoColor Sil In er særligt velegnet som afsluttende malingslag, da dens mineralske og difusionsåbne overflade forstærker det underliggende pudslag samtidig med at det tillader diffusionsprocessen af vanddamp at ske.

Indvendige slutpudser

Hvis du ønsker en kreativ og udtryksfuld overflade kan det være en ide at vælge en af Stos indvendige og difusionsåbne pudser.

Før pudsen påføres grundes overfladen med primeren StoPreb Sil. Herefter kan du frit vælge mellem de mange overflademuligheder fx:

StoDecosit K/R/MP er en silikatbaseret slutpuds med dokumenterede skimmelhæmmende egenskaber. Pudsen har mange design- og anvendelsesmuligheder.

StoCalce er Stos serie af kalbaserede indvendige vægoverflader. Serien omfatter tre produktlinjer. De tilbyder alle tre mange udførelsmuligheder for et individuelt udtryk.

Bemærk

Brug altid diffusionsåbne, silikat- eller kalkbundne produkter fra Sto som afslutning af det indvendige isoleringssystem. I tilfælde af tvivl, kontakt en specialistplanlægger eller spørg en Sto-medarbejder.



Flankerende isolering

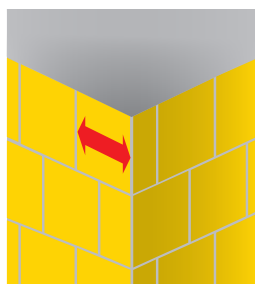
Flankerende isolering til tilstødende vægge eller loft.

Fra et byggefysisk synspunkt kan flankerende isolering være nødvendig både på en tilstødende indervæg og på loftet. Om flankerende isolering er nødvendig, afhænger af parametre såsom:

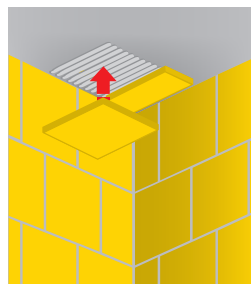
- Type og tykkelse af vægkonstruktionen
- Den tilstødende bygningsdels detaljer og opbygning

Hvis der er tvivl, bør du konsultere en rådgiver.

Monter isoleringspladen tæt mod, og om muligt i forbandt med, den allerede isolerede ydervæg. Forbered underlaget og installer den flankerende isolering på samme måde som ved isolering af ydervæggen.



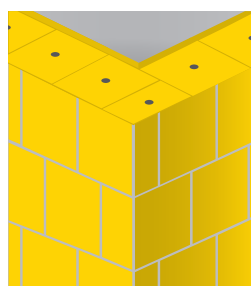
For at forhindre dannelse af revner skal StoVævvinkel rulle (sørg for at plastdelen er bag væven på profilet) installeres i samlingsområdet mellem isolerede ydervægge og indervægge ved hjælp af grundpudsen, der hører til systemet. Pres hjørneprofilerne ind i grundpudsen ved hjælp af en hjørnespartel.



Når du bruger de indvendige isoleringssystemer som flankerende isolering på loftet, skal du være opmærksom på følgende:

Brug en eller to dyvler pr. plade, til at fastgøre isoleringsplader > 100 mm. Antallet af dyvler afhænger af isoleringspladens dimensioner. En dyvel er tilstrækkeligt til pladedimensioner på ca. 60 x 40 cm. Brug to dyvler til større pladedimensioner.

Derudover skal du tage højde for brandbeskyttelse og byggefysiske egenskaber, når du bruger pladerne som loftisolering. Kontakt altid en kvalificeret rådgiver i tvivlstilfælde.



Boring af dyvelhuller påbegyndes, når klæberen er tilstrækkeligt hærdet. Placér en passende dyvel i borehullet og fastgør det med en passende skruetrækkerbit og en langsomt roterende skruetrækker. Indsæt dyvler, såsom Sto-Thermo Dowel UEZ 8/60, så de flugter med overfladen af isoleringen.

Bemærk

En rådgiver bør afgøre, om flankerende isolering er nødvendig eller ej.

Notater

Kontakt os

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
2650 Hvidovre

kundekontakt@sto.com
70 27 01 43

www.sto.dk

Bliv klogere online

<https://www.sto.dk/s/inspiration/interiormaterialer/indvendig-isolering>

