

A-BATTS - EFTERISOLERING AF KRYBEKÆLDER

Den bedste løsning vil være at omdanne krybekælderen til et **terrændæk**, dette er dog ofte en bekostelig ombygning og ikke altid en mulighed.

Opfyldning af krybekælderen, f.eks. ved indblæsning, er ikke en mulighed, lige meget om der anvendes mineraluld eller alternative isoleringsmaterialer. Dette vil skabe fugtmæssige problemer i konstruktionen.

Find produkter og yderligere vejledninger til efterisolering af krybekælder

I det tilfælde vil en efterisolering af krybekælderdekke ofte være eneste mulige løsning. Det kræver dog, at der er plads. Er krybekælderen 600 mm høj eller derover, kan man efterisolere nedefra ved at kravle ind i kryberummet under gulvet og isolere med ROCKWOOL A-BATTS og A-PLADEBATTS 10. Ved mindre højde vil det være nødvendigt at isolere oppefra, ved at fjerne gulvbelægningen.

Krybekælderdekke kan isoleres med ROCKWOOL A-BATTS mellem bjælkerne. Under bjælkerne kan man montere en hård isoleringsplade, f.eks. ROCKWOOL A-PLADEBATTS 10, da dette vil virke som vindspærre.

Der skal være en ventilationsspalte på minimum 200 mm mellem bunden af krybekælderen og isoleringen. Derudover er det vigtigt, at isoleringen ikke lukker for de eksisterende ventilationsåbninger. Ydermere kan det være nødvendigt at øge ventilationen af krybekælderen ved at etablere flere ventilationsriste langs fundamentet og/eller ved at lave en kanal, som går fra krybekælderen og op over taget.

For at efterisolere krybekælderen er det vigtigt, at huset generelt er tørt. Jorden omkring huset skal være rimelig drænet. Opstår der jævnligt overfladevand omkring huset, bør dette undersøges inden krybekælderen isoleres.

Trin 1

ROCKWOOL VapourStop dampspærre anbringes direkte under gulvbrædderne og tættes ind til bjælkerne, så der ikke kan opstå luftlækager til kryberummet. Samling mellem dampspærre og høvlede bjælker med glatte sider kan tættes med ROCKWOOL Inline, Fullline eller Partline dampspærretape.



Er bjælkerne meget ujævne eller grove i overfladen anvendes ROCKWOOL Easykit eller Multikit tætningsklæber. Støv og snavs børstes af og bjælkerne bør grundes med ROCKWOOL Primer

inden klæbning.

Trin 2

ROCKWOOL A-BATTS placeres mellem bjælkerne direkte under dampspærren.



Trin 3

For at opnå den nødvendige højde til isoleringstykkelsen opsættes lægterne eller lignende på tværs under bjælkerne.



Trin 4

Isoleringen fastholdes med trælister, galvaniseret tråd eller anden form for mekanisk fastgørelse. Den nederste isolering kan med fordel være en ROCKWOOL A-PLADEBATTS 10.

Under betongulve kan opklæbning eller mekanisk fastgørelse ske direkte på undersiden. Kontakt din forhandler for nærmere vejledning.



Før arbejdet påbegyndes og efter, skal det kontrolleres, at krybekælderen er tilstrækkeligt ventileret, og at terrænet hælder bort fra huset for at opnå et godt vandaflob.

Copyright © 2016, ROCKWOOL A/S Ansvarsforhold Beskyttelse af personlige oplysninger Gode råd til at arbejde med mineraluld Cookie policy

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.

A-BATTS - EFTERISOLERING AF KÆLDERVÆG INDEFRA

Det bedste er at efterisolere udefra, men undertiden er man nødt til at vælge alternativet med indvendig efterisolering. Før du går i gang, skal du flytte fodpaneler, el- og telefoninstallationer og lignende. Tapet og maling på væggene skal først fjernes/rives op. Kontrollér, at der ikke allerede findes en dampspærre inde i konstruktionen. Fjern den i givet fald. Ved efterisolering indefra anbefales en isolering på maksimalt 45-70 mm. Hvis væggen ikke er vandtæt (tør), bør du tjekke at omfangsdrænet fungerer. Dernæst skal du tætne væggen udefra og isolere med ROCKWOOL Terrænbatts Erhverv udvendigt.

Find produkter og yderligere vejledninger til efterisolering af kældervæg

Trin 1

Et skelet af lodrette regler monteres uden direkte kontakt med den eksisterende væg. Reglernes dimension bestemmes af isoleringstykkelsen.

Montér ROCKWOOL A-BATTS mellem reglerne. Beskyt reglerne på gulvet mod fugt ved at lægge plastfolie eller murpap under.



Trin 2

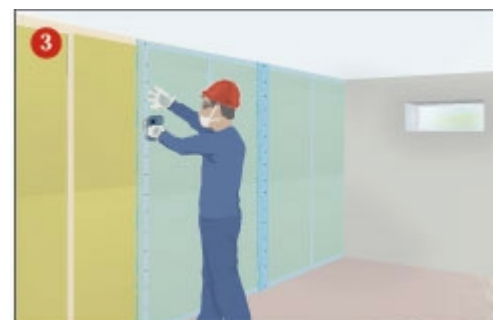
Den fjedrende side er mærket med en grøn streg, og ved montering trykkes denne side først mod reglen. Stenulden trykkes derefter sammen, så isoleringen kan passes ind mellem reglerne.

Når isoleringspladen slippes, fjedrer den ud, trykker sig fast og slutter tæt til reglerne.



Trin 3

Isoleringen dækkes af ROCKWOOL VapourStop dampspærre. **Dampspærre** opsættes med min. 50 mm overlæg, samlingerne tapes med ROCKWOOL Inline, Fullline eller Partline dampspærretape.



Trin 4.

Vægbeklædning, gips plader eller paneler, kan derefter sømmes fast i reglerne.



Isolering bør kun udføres, hvis væggen er tør og rummet er konstant opvarmet i hele fyringssæsonen.

Copyright © 2016, ROCKWOOL A/S Ansvarsforhold Beskyttelse af personlige oplysninger Gode råd til at arbejde med mineraluld Cookie policy

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.

A-BATTS - TAGISOLERING INDEFRA

Findes der i forvejen en dampspærre i skråvæggen, i form af en plastfolie, skal man være opmærksom på følgende:

Isoleringstykkelsen under dampspærren, dvs. ind mod det opvarmede rum, må max. være halvdelen af isoleringstykkelsen på den udvendige side af dampspærren. Det vil sige, at en dampspærre maksimalt må være placeret 1/3 inde i konstruktionen. Ønskes der en større isoleringstykkelse end muligt i forhold til ovenstående, så skal den gamle dampspærre fjernes og en ny dampspærre etableres, der så igen maksimalt må være placeret 1/3 del inde i konstruktionen.

[Få et tilbud på efterisolering af loft og tag](#)

Sådan gør du:

Trin 1

Skråtag kan isoleres med ROCKWOOL A-BATTS. Det er meget vigtigt at sikre, at der findes en luftspalte mellem undertaget og isoleringslaget.

Skær isoleringen med et lille overmål, så den bliver siddende mellem bjælkerne og kuldebroer minimeres.



Trin 2

Hvis den gamle dampspærre er fjernet, monteres ROCKWOOL VapourStop dampspærre eller ROCKWOOL Climate fugtvariabel dampspærre. Husk overlap på min. 50 mm. Samlinger skal tapes med ROCKWOOL Inline, Fullline eller Partline dampspærretape.

Mod tilstødende bygningsdele af fx murværk og puds kan tættes med dobbeltsidet ROCKWOOL Easykit klæbebånd eller Multikit tætningsklæber i fugepatron. Derefter monteres overfladelaget, f.eks. gipsplader, træpaneler eller lignende.



A-BATTS - TAGISOLERING OVENFRA

Få et tilbud på efterisolering af loft og tag

Sådan gør du

Trin 1

Dampspærre lægges ud mellem spærene, dog er der tilfælde, hvor dampspærren ikke er nødvendig. F.eks. hvis den indvendige overflade (loftbeklædning) er 10 gange tættere end isoleringen. Her fungerer overfladen som en dampbremse.

Trin 2

Herefter lægges ROCKWOOL A-BATTS ud mellem spærene – hele hulrummet fyldes op. Isoleringen skæres til med et lille overmål for at sikre, at hele hulrummet udfyldes.

Trin 3

Ønsker man at øge isoleringstykkelsen med mere end spærhøjden, kan man påføre spærene, så man kommer op i den ønskede tykkelse.

Trin 4

Der lægges et diffusionsåbent undertag ovenpå isoleringen. Da undertaget er diffusionsåbent, kan det lægges helt tæt mod isoleringen.

Trin 5

Ovenpå undertaget lægges afstandslister, lægter og tegl.

Copyright © 2016, ROCKWOOL A/S Ansvarsforhold Beskyttelse af personlige oplysninger Gode råd til at arbejde med mineraluld Cookie policy

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.

A-BATTS - EFTERISOLERING AF SKILLEVÆG

Få et uforpligtende tilbud på efterisolering af væg og hulmur

Sådan gør du

Trin 1

Montér træregler langs gulv og tag, så de passer til tykkelsen af den ønskede isolering. Her kan også bruges stålprofiler.

Trin 2

Montér ROCKWOOL A-BATTS mellem reglerne.

Trin 3

Montér vægbeklædningen, f.eks. gipsplader, der skrues fast. Så mangler du bare at spartle, tapetsere og montere passende lister, før du har en færdig og velisoleret væg.

Copyright © 2016, ROCKWOOL A/S Ansvarsforhold Beskyttelse af personlige oplysninger Gode råd til at arbejde med mineraluld Cookie policy

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.

A-BATTS - EFTERISOLERING AF SKUNKVÆG

Undertiden er det svært at efterisolere skråtaget hele vejen ud i tagfoden, så isoleres skunkvæggen i stedet. Isoleringen skal udfylde pladsen helt ned til tagfoden.

Hvis der i skunkrum er rør eller beholdere, bør du i stedet isolere ude ved tagkonstruktionen. Herved kommer rør og beholdere på "den varme side" af isoleringen og frostsprængninger undgås.

Få et uforpligtende tilbud på efterisolering af væg og hulmur

Sådan gør du

Trin 1

Montér regler i de mål, der svarer til den planlagte isoleringstykkelse.

Montér ROCKWOOL A-BATTS mellem reglerne.



Trin 2

Hvis skunkvæggene allerede er isoleret, og du ønsker at øge isoleringstykkelsen, opsættes ekstra træregler mod den eksisterende skunkvæg.



Trin 3

Herefter monteres den ekstra isolering.





Hvis der ikke er intakte pudsede vægge indvendigt skal der placeres en dampspærre mellem reglerne i skunkrummet. Husk at dampspærre skal tapes ved overlap samt tapes så den slutter tæt til de øvrige dele af konstruktionen.

Copyright © 2016, ROCKWOOL A/S Ansvarsforhold Beskyttelse af personlige oplysninger Gode råd til at arbejde med mineraluld Cookie policy

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.

A-BATTS - EFTERISOLERING AF YDERVÆG INDEFRA

Det bedste er at efterisolere udefra, men undertiden er man nødt til at vælge alternativet med indvendig efterisolering. Før du går i gang, skal du flytte fodpaneler, el- og telefoninstallationer og lignende. Tapet og maling på væggene skal først fjernes/rives op. Kontrollér, at der ikke allerede findes en dampspærre inde i konstruktionen. Fjern den i givet fald.

[Få et uforpligtende tilbud på efterisolering af ydervæg og hulmur](#)

Trin 1

Montér træregler langs gulv og tag, så de passer til tykkelsen.

Montér ROCKWOOL A-BATTS mellem reglerne.



Trin 2

ROCKWOOL VapourStop dampspærre eller ROCKWOOL Climate fugtvariabel dampspærre monteres på den varme side af isoleringen.

Dampspærren/Klimamembranen skal have et overlæg på mindst 150 mm og tapes ved overlæg samt tapes, så den slutter tæt til de øvrige dele i konstruktionen. Anvend ROCKWOOL Inline, Fullline eller Partline dampspærretape.

Til ujævne overflader anvendes ROCKWOOL Easykit eller Multikit tætningsklæber.

Sugende og porøse underlag skal grundes med ROCKWOOL Primer.



Trin 3

Monter vægbeklædningen, fx gipsplader, der skrues fast. Så mangler du bare at spartle, tapetsere og montere passende lister, før du har en færdig og velisoleret væg.



Hjørne

Ved indvendig efterisolering bør hjørnerne isoleres som vist på tegningen, så risikoen for kuldebroer minimeres.



Denne metode er ikke velegnet til teglstensvægge af ikke hårdbrændte teglsten p.g.a. risiko for frostsprængninger. Kontakt en mursagkyndig for vurdering af teglstenenes kvalitet.

Copyright © 2016, ROCKWOOL A/S Ansvarsforhold Beskyttelse af personlige oplysninger Gode råd til at arbejde med mineraluld Cookie policy

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.

A-BATTS - EFTERISOLERING AF YDERVÆG UDEFRA

Fra et fugtmæssigt synspunkt er det bedst at isolere væggen udvendigt. Vælg så tyk en isolering, som æstetisk muligt. Jo tykkere isolering, jo mere energi sparer du.

Få et uforpligtende tilbud på efterisolering af ydervæg og hulmur

Trin 1

Montér regler i de mål, der svarer til den planlagte isoleringstykkelse.

Montér ROCKWOOL A-BATTS mellem reglerne.



Trin 2

Vindtæt lag monteres uden på isoleringen og regler.



Trin 3

Udenpå reglerne monteres 15-20 mm. brædder for at skabe ventilation mellem isoleringen og yderbeklædningen, som derefter monteres.



Før arbejdet påbegyndes og efter, skal det kontrolleres, at krybekælderen er tilstrækkeligt ventileret, og at terrænet hælder bort fra huset for at opnå et godt vandaflob.

ROCKWOOL koncernen er verdens førende leverandør af innovative produkter og systemer baseret på stenuld, som forbedrer miljøet og livskvaliteten for millioner af mennesker. Koncernen er blandt verdens førende inden for isoleringsindustrien. Sammen med andre byggerelaterede produkter som f.eks. akustiklofter, facadebeklædning og konsulentvirksomhed, sikrer koncernen energieffektive og brandsikre bygninger med god akustik og et behageligt indeklima. Vi skaber grønne løsninger til gartneriindustrien, innovative specialfibre til industrielt brug, effektiv isolering til procesindustrien, marine- og offshore segmentet såvel som støj- og vibrationsisolering til den moderne infrastruktur. Vores 10,601 medarbejdere i 37 lande tager sig af kunder over hele verden. Koncernens hovedkvarter ligger tæt ved København. I 2015 havde koncernen en omsætning på EUR 2,208 mio. Selskabet er noteret på fondsbørsen NASDAQ Copenhagen.