

Monteringsvejledning for REDAir Flex





Indhold

I denne monteringsvejledning får du hjælp og rådgivning i forbindelse med montering af REDAir Flex.

Krav og forudsætninger.....	3
REDAir beregningsprogrammer	6
Beregning og placering af skruer	8
Opbevaring, håndtering og indbygning af REDAir komponenter.....	9
REDAir Flex	10
Systemets komponenter	11
Montering af REDAir Flex Batts	12
Tjekliste	16
Principskitser	18
Teknisk support	19

Krav og forudsætninger

Om REDAir

REDAir systemerne fra ROCKWOOL anvendes til ventilerede facader.

REDAir systemerne kan monteres uden på en allerede opført eller eksisterende bærende væg. Systemerne kan både anvendes som ekstra isolering af den bærende væg, til at etablere et ventileret hulrum og til at skabe åbninger til vinduer.

REDAir systemerne udfylder ikke den bærende funktion i væggen og fungerer heller ikke som ydre regnskærm, men kan derimod kombineres med de fleste typer af både bærende bagvægge og ydre regnskærme (facadebeklædning). Bemærk: På REDAir Flex systemet, må der udelukkende monteres facadebeklædning i træ

Om denne monteringsvejledning

Inden denne monteringsvejledning anvendes, er det vigtigt, at bygherren, den projekterende rådgiver eller den udførende entreprenør har foretaget den nødvendige projektering, herunder vurderinger af brandforhold, statik og energiberegninger.

Anvendelsen af denne vejledning forudsætter, at den indledende projektering er gennemført. Vejledningen kan derfor ikke anvendes som eneste grundlag.

Om komponenter leveret af tredjepart

REDAir systemerne fra ROCKWOOL skal eller kan i nogle tilfælde anvendes sammen med komponenter, som ikke leveres af ROCKWOOL.

Komponenter, som ikke leveres af ROCKWOOL, men som er specificeret i denne monteringsvejledning, kan anvendes, så det samlede systems ydeevne opnås (herunder statisk ydeevne og isoleringsevne). Det påhviler fortsat bygherren, den projekterende rådgiver eller den udførende entreprenør at vurdere komponenternes holdbarhed og egnethed til det konkrete projekt.

Tjek følgende punkter inden du går i gang

For at kunne specificere en REDAir Flex eller Multi løsning korrekt skal følgende parametre bestemmes:

- Bygningens lokation
- Vægt af facadebeklædningen
- Type af bærende konstruktion
- Terrænklasse
- Konsekvensklasse

Når disse parametre er fastlagt, kan REDAir-beregningsprogrammet på redair.rockwool.dk anvendes til at udarbejde en vejledende mængdeberegning og finde monteringsanvisninger, f.eks. for skruer af afstande.

Det bør altid vurderes, om udtræksstyrken i bagvæggen er tilstrækkelig. For bagvægge, som kan være porøse (f.eks. teglsten, porebeton og leca), anbefales det at foretage udtræksstyrke-tests. Kontakt ROCKWOOL Danmark A/S, hvis du er i tvivl. Beregneren tillader indtastning af en specifik udtræksstyrke, og dette kan i mange tilfælde forbedre beregningen både med hensyn til, om en løsning kan findes, og hvor mange skrue, der skal anvendes.

Bagvæggen skal være plan. Det er vigtigt at fastsætte bagvæggens planhed, og hvis nødvendigt, oprette og udligne skævheder. Specifikke krav til planhed samt opretning er beskrevet på side 4 og 5.

Beregn afstanden mellem de lodrette REDAir planker, så de passer til facadebeklædningen – dog maks. afstand c/c 600 mm.

Ved en bagvedliggende væg af tegl skal der forbores med et 6 mm betonbor. Ved beton skal der forbores med et 6,5 mm betonbor gennem REDAir Flex C24 planken og isoleringen – direkte ind i den bagvedliggende væg.

Ved betonvægge anbefales det at bruge mindst to bor, da de bliver varme og har behov for at køle ned.

Det skal desuden sikres, at facadebeklædningen ventileres korrekt.

Krav til udtræksstyrke

Beton	Min. tykkelse: 100 mm
	Min. trykstyrke: 20 MPa
	Forboring: 6,0 eller 6,5 mm betonbor (afhængigt af betonkvaliteten)
	Indikativ udtræksstyrke: 2,46 kN
Massiv tegl	Indikativ gnidningskoefficient: 0,69-0,83
	Min. tykkelse: 108 mm (½ sten)
	Stenklasse 15
	Forboring: 6,0 mm murbor
Porebeton	Indikativ udtræksstyrke: 0,50 kN - test af udtræksstyrke anbefales
	Indikativ gnidningskoefficient: 0,87
	Min. tykkelse: 100 mm
	Min. trykstyrke: 3 MPa
Leca murblok	Indikativ udtræksstyrke: 0,80 kN - test af udtræksstyrke anbefales
	Indikativ gnidningskoefficient: 1,06
	Min. tykkelse: 100 mm
	Trykstyrke: 3 MPa
OSB	Indikativ udtræksstyrke: 0,80 kN - test af udtræksstyrke anbefales
	Indikativ gnidningskoefficient: 1,06
	Min. tykkelse: 15 mm
Krydsfiner	Kvalitet: OSB/3 i henhold til EN 300
	Min. densitet: 600 kg/m ³
	Min. tykkelse: 15 mm
Massiv træ	Kvalitet i henhold til EN 636-2, Finérkvalitet P30
	Min. tykkelse: 32 mm
	C18 i henhold til EN 338
	Indikativ udtræksstyrke: 2,04 kN
	Indikativ gnidningskoefficient: 0,87

Krav og forudsætninger

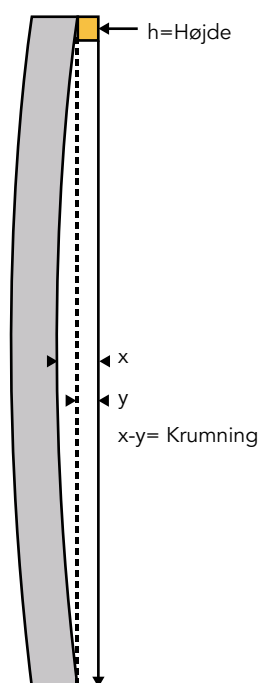
For at sikre en holdbar løsning med REDAir Flex er det vigtigt, at den bagvedliggende væg er tilstrækkeligt plan.

Hvor meget forarbejde der kræves, afhænger af, hvor ujævn og skæv den bagvedliggende væg er.

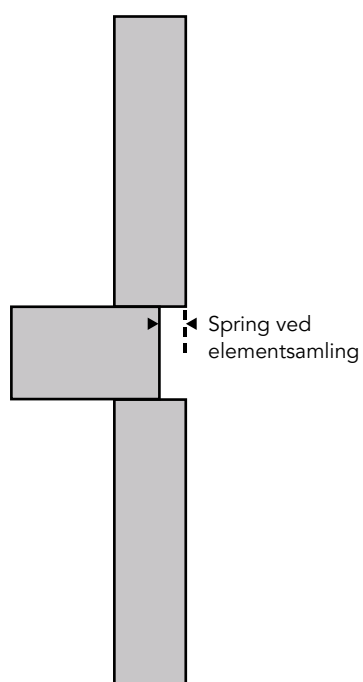
Definition af skævheder

REDAir systemet sætter begrænsninger for følgende 4 typer skævheder.

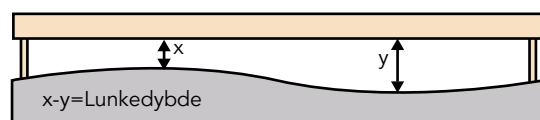
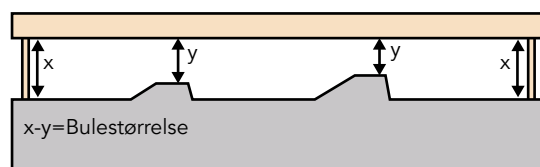
Krumning



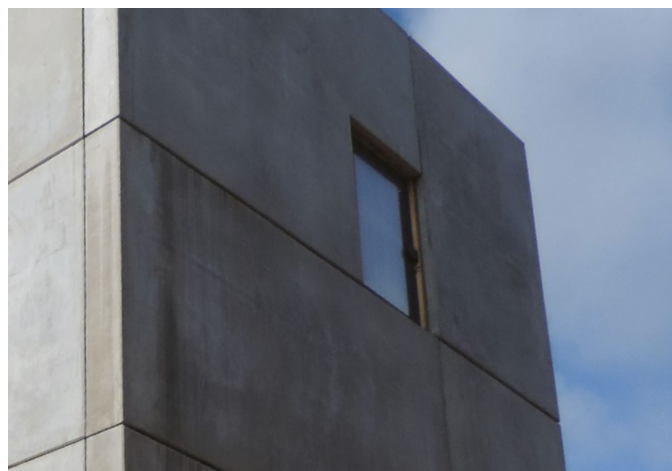
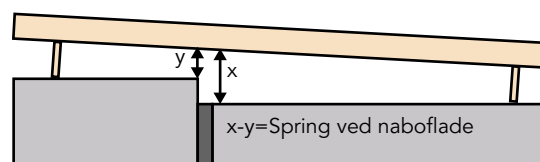
Spring ved elementsamlinger



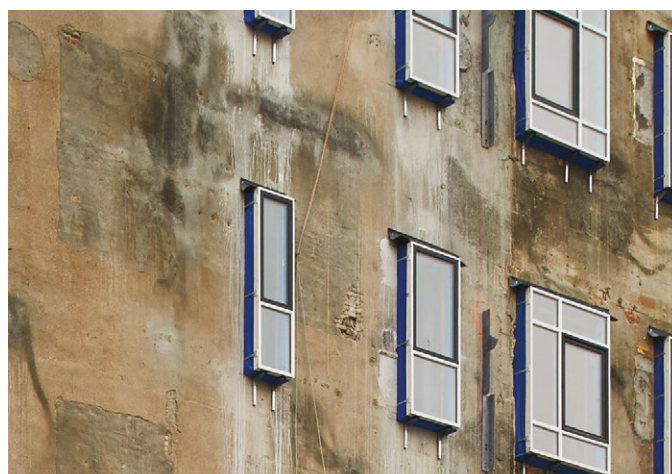
Lunker/buler



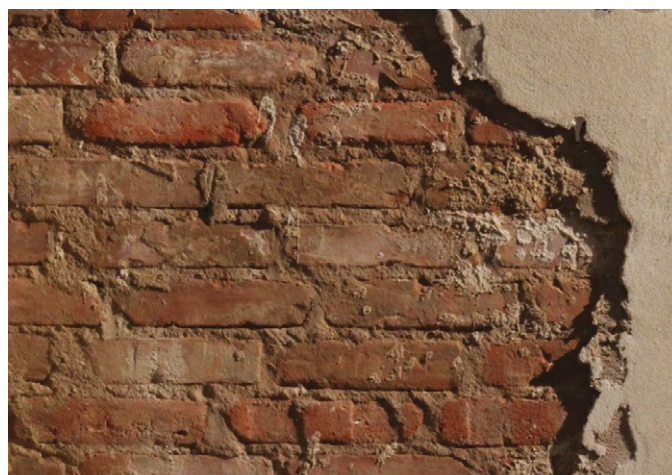
Spring mellem naboflader



Eksempel på væg som opfylder kravene.

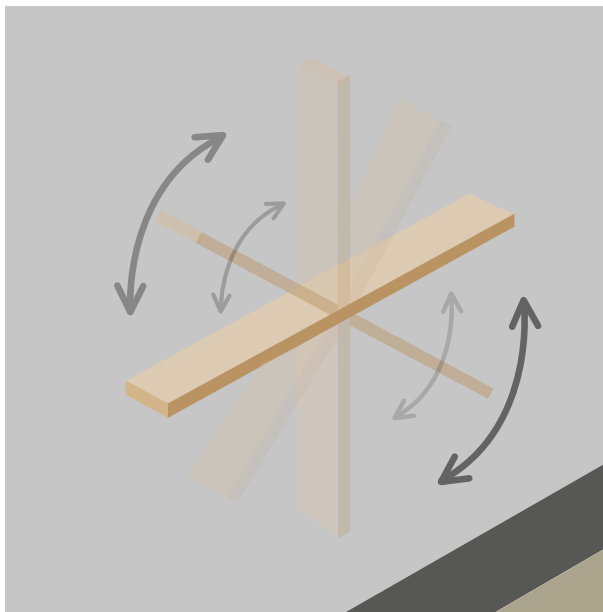


Eksempel på væg, som kan udbedres, så kravene er opfyldt.



Eksempel på væg, som kun med stor indsats kan udbedres, så kravene er opfyldt.

Krav og forudsætninger



Krav til bagvæggens planhed

Ved at måle bagvæggens skævheder kan man afgøre, om bagvæggen overholder kravene til planhed.

Opfylder bagvæggen ikke kravene, kan den muligvis udbedres med spartling mm. og dermed alligevel komme til at opfylde kravene.

Skævhedstype	Begrænsning for anvendelse af REDAir
Krumning	$< h/300$ (h = etagehøjde)
Spring mellem naboflader	< 5 mm
Lunker/buler	$< \pm 5$ mm (målt over 2 m retholt)
Spring ved elementsamlinger	$< \pm 5$ mm



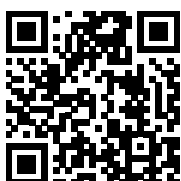
REDAir beregningsprogrammer

Om beregnerne

- ROCKWOOL tilbyder i forbindelse med REDAir systemerne mængdeberegninger og vejledende statiske beregninger for REDAir Flex.
- Beregningerne kan tilgås på <https://REDAir.rockwool.dk/>.
- Ved at oprette en profil på siden får man mulighed for at gemme sine beregninger og sende dem til ROCKWOOL salgssupport.

REDAir Flex

- Beregneren anvendes ved at fylde alle felterne ud og trykke på **Beregn-knappen**.
- Bemærk, at ikke alle kombinationer af input kan lade sig gøre, og beregneren kan derfor komme med en tilbagemelding om, at vægten på facaden eller vindhastigheden er for høj for den givne kombination.
- Hvis den valgte kombination godt kan lade sig gøre, viser beregneren resultaterne i højre side.
- Resultaterne består af en liste over nødvendige materialer, instruktioner for installation af systemet og en række værdier fra belastningsudregningen.
- Beregningerne er vejledende. Anvendelsen af resultater i konkrete sager skal altid valideres af professionelle rådgivere.



Scan QR-koden
for REDAir beregner

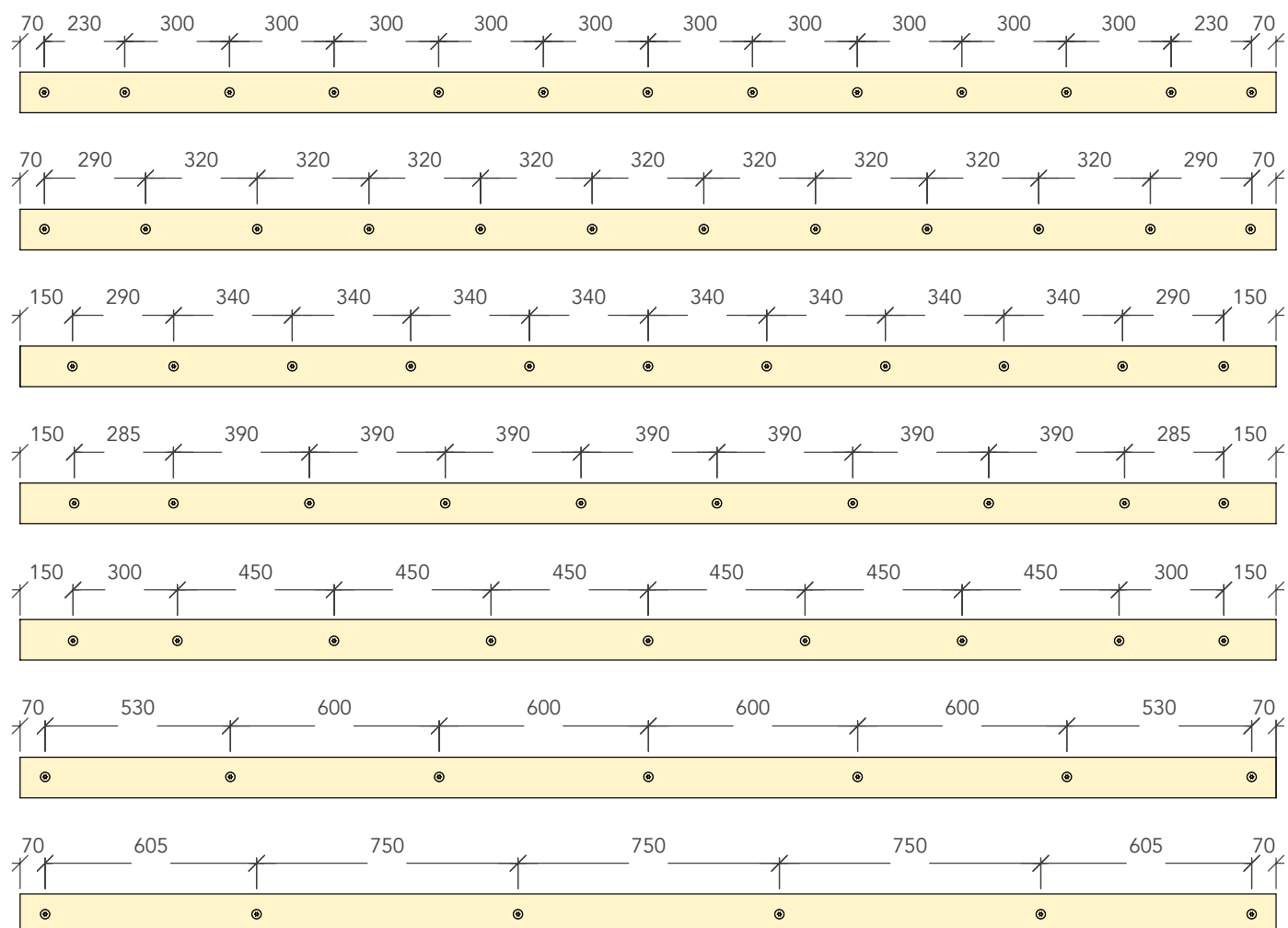


Beregning og placering af skruer

Fremgangsmåde

- Den maksimale skrueafstand beregnes på [REDAir.rockwool.dk](https://redair.rockwool.dk).
- Den tilsvarende skrueplacering for den valgte maksimale skrueafstand fremgår af figuren nedenfor eller af målebåndet i startsættet.
- For REDAir Flex C24 planker i hele længder (3 meter) kan antallet af skruer aflæses i den øverste tabel nedenfor.
- Ved kortere stykker af REDAir Flex C24 planker placeres skruerne, så der er en skrue i hver ende med en afstand på 70–150 mm fra kanten. De resterende skruer fordeles efter den maksimale skrueafstand.

Max. skrueafstand	300 mm	320 mm	340 mm	390 mm	450 mm	600 mm	750 mm
Antal skruer	11	10	9	8	7	6	5





Opbevaring, håndtering og indbygning af REDAir komponenter

- Alle REDAir komponenter leveres tørre og passende emballeret.
- REDAir komponenterne er produceret af bl.a. stenuld, stål og brand-imprægneret træ og skal behandles derefter, som beskrevet i det følgende.
- God skik for opbevaring, håndtering og indbygning af byggematerialer skal altid overholdes, således at REDAir komponenterne sikres mod transportkader, opbevaringsskader, tilsmudsning og u hensigtsmæssige påvirkninger fra f.eks. vind, fugt, regn, sne og solstråler.
- REDAir komponenterne skal transporteres og opbevares tørt, hævet over jorden og på et plant underlag samt i overensstemmelse med gældende krav og vejledninger.
- REDAir komponenterne må ikke være våde, når de monteres.
- REDAir komponenterne skal kontrolleres for skader, nedbrydning, ændrede dimensioner mv. før montering.
- REDAir komponenterne bør beskyttes med regn- og klimaskærm senest 3 måneder efter montering på bygninger op til 25 meters højde, senest 2 måneder montering på bygninger med en højde på mellem 25-50 meter, og senest 1 måned efter på bygninger med en højde over 50 meter.
- Vær opmærksom på, at lokalt vejrlig og konkrete forhold, herunder beliggenhed, bygningsdesign og projekteringsmæssige løsninger mv. kan medføre behov for skærpede foranstaltninger til opbevaring, håndtering og indbygning af REDAir komponenterne.
- Derudover henvises der til gældende bygningsreglement samt øvrig alment kendt teknisk information vedrørende opbevaring, håndtering og montering af byggeprodukter og byggematerialer m.m.
- REDAir komponenterne kan ændre dimensioner og kan nedbrydes ved f.eks. forkert opbevaring og u hensigtsmæssige mekaniske og klimatiske påvirkninger.

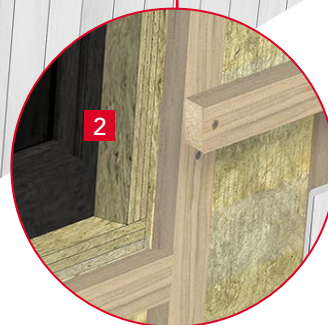
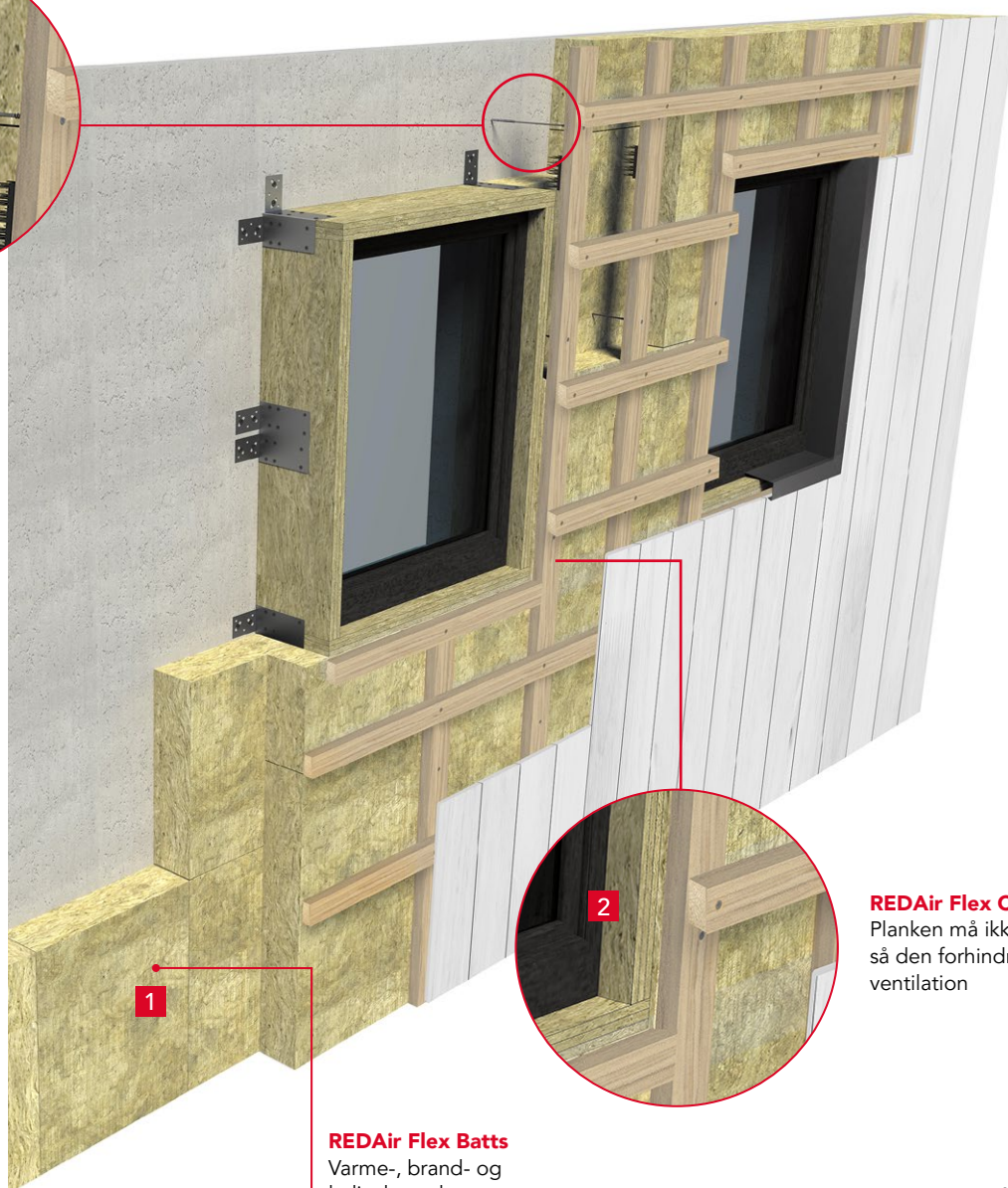
REDAir® Flex

REDAir Flex Batts har to fleksible zoner – én på hver side. Det gør det muligt at skabe et helt tæt isoleringslag uden kuldebroer. Derudover består REDAir Flex Batts af en meget tæt fiberstruktur, som kraftigt reducerer vind. Denne egenskab gør det muligt at opføre REDAir-facader uden en separat vindspærre.



REDAir Flex Skruer

Skruer er tilpasset det aktuelle underlag og den valgte isoleringstykkel



REDAir Flex C24

Planken må ikke placeres, så den forhindrer effektiv ventilation

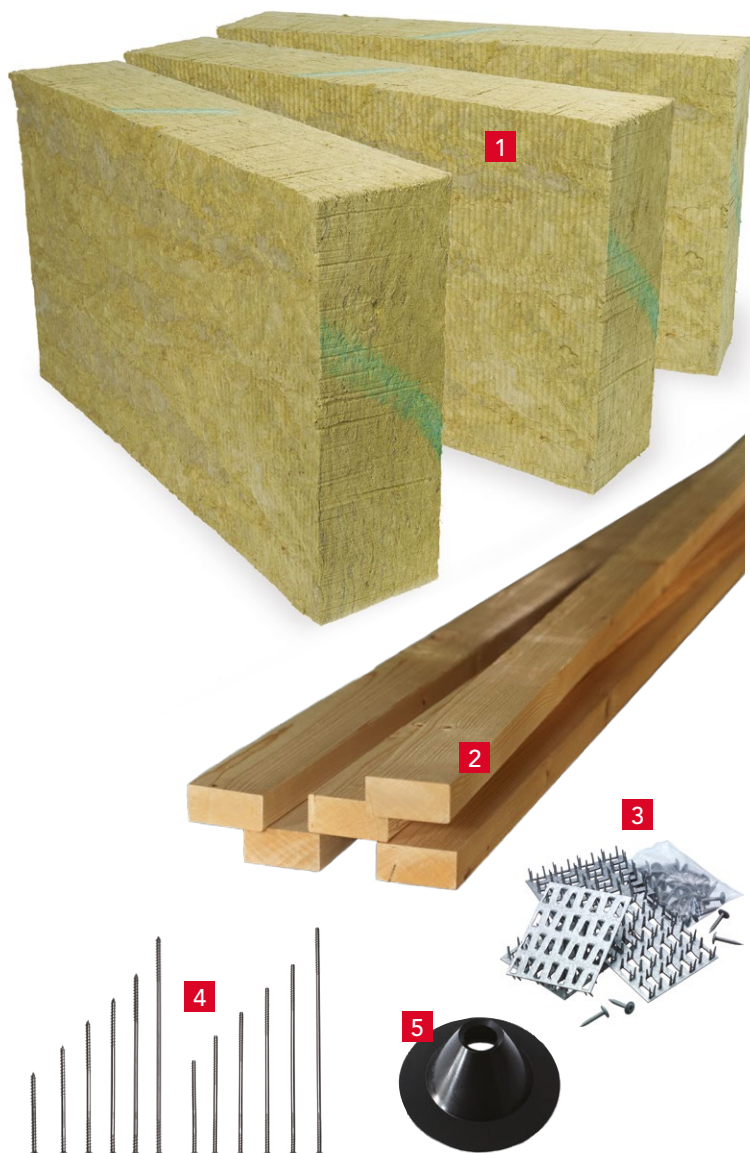
REDAir Flex Batts

Varme-, brand- og lydisolerende samt fugtafvisende

Bemærk: Facadebeklædningen skal beskytte REDAir-komponenterne mod direkte sollys samt vejr og vind. Hvis der anvendes åbne fuger eller andre åbninger i facadebeklædningen, skal det på anden vis sikres, at REDAir-komponenterne er beskyttet.

Bemærk: Der må udelukkende monteres facadebeklædning i træ på REDAir Flex systemet.

Systemets komponenter



ROCKWOOL leverer:

1 REDAir Flex Batts

- λ -værdi på 0,033 W/mK.
- Flexzoner på to af siderne – markeret med striber – sikrer tætte samlinger.
- Format: 600 x 1000 mm.
- Findes i tykkelserne 100/150/200/250 mm.
- Ved isoleringstykkelser på 300 og 350 mm kræves to lag REDAir Flex Batts (150 + 150 mm og 150 + 200 mm).
- Kan også bestilles med et overfladelag af sort glasfibervæv.

2 REDAir Flex C24

- Fremstillet af gran.
- Til montering af REDAir Flex Batts og som underlag for træfacade.
- Dimension: 28 x 98 x 3600 mm.
- Dimensionsstabil med høj brudstyrke.
- Brandimpregneret i henhold til EN 13501-1, B-s1,d0.

3 REDAir Flex Friktionsplade

- Til montering af REDAir Planker på REDAir Flex Batts.
- Leveres med skruer og bits.

4 REDAir Skrue

- Anvendes til fastgørelse af REDAir Planker eller alternativt lægte i den bagvedliggende væg. Skrues gennem isoleringen.
- I sortimentet findes tre typer skruer, som passer til beton, træ, tegl og letbeton.
- Skrueerne leveres med bits.
- Skruernes længde passer til isoleringstykkelser fra 100 mm til 350 mm.

5 REDAir Disc

- Anvendes ved midlertidig fastgørelse af isoleringen med REDAir Flex skrue.

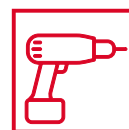
Der skal anvendes skruemaskine og 6,0–6,5 mm bor til beton (afhængig af betonkvalitet) og 6,0 mm bor til tegl. Ved bagvæg af beton anbefales det at anvende slag-nøgle med min. 300 Nm.



Scan QR-koden for at se hele sortimentet og finde den rette løsning til dit projekt

Disse værktøjer skal du bruge:

REDAir Flex er nemt at montere og kræver kun to værktøjer: en skruemaskine og en isoleringskniv.



Montering af REDAir Flex Batts

Inden montering kan der foretages en beregning i REDAir Flex beregningsprogrammet på: REDAir.rockwool.dk



Flexsider på REDAir Flex Batts

- REDAir Flex Batts monteres ved, at de fleksible sider, der er markeret med en streg, trykkes mod de ikke-fleksible sider.
- Det er vigtigt, at REDAir Flex Batts støder 100 % sammen, så alle samlinger er tætte.
- Tætte samlinger forhindrer utilsigtede kuldebroer og er en forudsætning for ikke at anvende separat vindspærre.

Placering af REDAir Flex Batts

- Pladerne monteres normalt stående, men kan også monteres liggende.
- Det anbefales at påbegynde montering af REDAir Flex Batts fra et udvendigt hjørne.
- Tilskæring af REDAir Flex Batts ved hjørner, vinduer og døre kan med fordel udføres til sidst.
- Ved tilskæring skal REDAir Flex Batts altid skæres på de sider, der ikke har en fleksibel kant, dvs. sider uden markering.
- Sørg for, at isoleringen ved hjørner, vinduer og åbninger afsluttes med mindre stykker REDAir Flex Batts, dog ikke mindre end 250 mm.

Tolagsløsning

- Ved isoleringstykkelser på 300/350 mm anvendes to lag REDAir Flex Batts med forskudte samlinger. For at opnå ekstra sikkerhed mod utilsigtede kuldebroer og sikre en særlig tæthed er det også muligt at anvende en tolagsløsning ved isoleringstykkelser på 200–250 mm.
- Ved en isoleringstykkelse på 300 mm kombineres to REDAir Flex Batts på 150 mm, mens REDAir Flex Batts på 150 mm og 200 mm kombineres ved en isoleringstykkelse på 350 mm.
- **Tip:** Start med en halv REDAir Batt i det inderste lag. Det yderste lag kan derefter monteres med hele REDAir Flex Batts, som fastgøres midlertidigt. Dermed skabes en "lomme" til placering af den næste indvendige række plader (se illustration).

Midlertidig montering

- Hvis der er behov for det, kan REDAir Flex Batts midlertidigt fastgøres til den bærende væg med bitumen eller med fastgørelsesskrue og skive (f.eks. REDAir Skrue og REDAir Discs).
- REDAir Discs til midlertidig fastgørelse indgår i startpakken, men kan også bestilles separat. Skiverne skal monteres med den brede del ind mod REDAir Flex Batts. Skruen er den samme, som efterfølgende anvendes til montering af REDAir Planker. Når planken monteres, fjernes de midlertidige skruer og monteres i planken.



Forberedelse af REDAir Flex Planke



Afstand mellem skruer

Afstanden mellem skruerne afhænger af terrænklasse, bygningshøjde, udvendig beklædning og bagvægstype.

- Beregning af hvilke max. skruer afstande, der kan benyttes, kan beregnes på [REDAir.rockwool.dk](https://redair.rockwool.dk). (instruktioner står på ny side).
- Benyt målebåndet fra startpakken eller beskrivelsen på side 8 til at markere placering af skruerne.
- Markeringen kan ofte med fordel laves på siden af planken, da kanten er synlig under hele monteringen.

Montering af REDAir Flex FP (friktionsplader)

- Centerafstanden mellem REDAir FP Friktionsplader er ca. 1000 mm. På en hel REDAir Flex Planke kan der monteres en friktionsplade 500 mm fra hver ende og yderligere én på midten. Brug altid mindst én friktionsplade til REDAir Flex Planker, der er kortere end 1 meter, mindst to til længder mellem 1 og 2 meter og mindst tre til længere længder.
- REDAir FP Friktionsplader skrues fast parallelt med REDAir Flex Planken. Brug 2 skruer pr. friktionsplade. Sørg for, at placeringen ikke konflikter med skruelaceringen.
- Friktionspladen kan alternativt monteres med rustfri klammer i passende længde.



Montering af REDAir Flex Planke

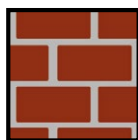
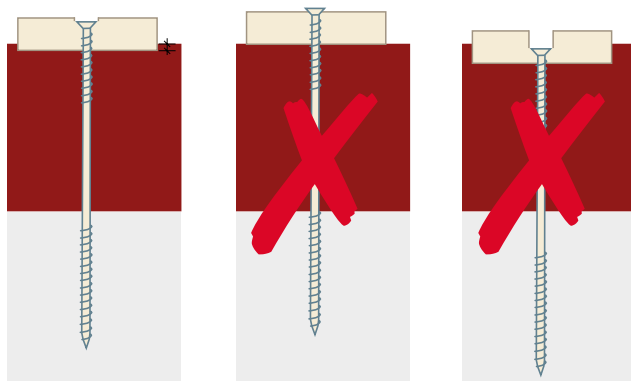


Placering af REDAir Flex Planke

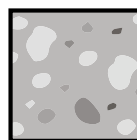
- REDAir Flex Planke monteres altid lodret for at tillade ventilation bagved facadebeklædningen.
- Anvend kun REDAir Flex Planker, da disse er imprægneret mod brand og desuden har en gennemtestet udtrækningsstyrke.
- Planken tilskæres kun, hvis det er nødvendigt. Må ikke anvendes i længder under 500 mm.
- Det anbefales, at planken placeres over samlinger i isoleringen. Dette er dog ikke et systemkrav.
- Maks. afstand mellem planker er c/c 600 mm. Ved særlige tilfælde med stor vindlast kan der kræves mindre afstand.
- Kontrollér med leverandøren af facadebeklædningen.
- Dette skal fremgå af projekteringen. Vejledende resultat kan beregnes på [REDAir.rockwool.dk](https://redair.rockwool.dk).

Montering af skruer

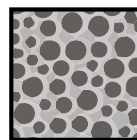
- Ved væg af træ eller letbeton monteres skruen direkte gennem planke og isolering og forankres i underlaget.
- Ved vægkonstruktion af tegl skal der forbores med et 6 mm betonbor.
- Ved beton skal der forbores med et 6,0 eller 6,5 mm betonbor, afhængigt af betonkvaliteten, gennem planken og isoleringen direkte ind i vægkonstruktionen.
- Skruen forsænkes i planken, indtil den presser planken 3–8 mm ind i REDAir Flex Batts (se illustration).
- Afstanden, som planken presses ind, skal stemme overens med den statiske beregning. Vejledende afstande kan findes ved at bruge beregningsprogrammet på [REDAir.rockwool.dk](https://redair.rockwool.dk).
- Planken må ikke justeres ved at løsne skruerne. Vi anbefaler, at skruen først forsænkes ca. 1 mm. Derefter er det muligt at øge forsækningen til maks. 7 mm.



Tegl



Beton



Leca/letbeton



Træ



Forboring

6.0 mm



Forboring

6.5 mm

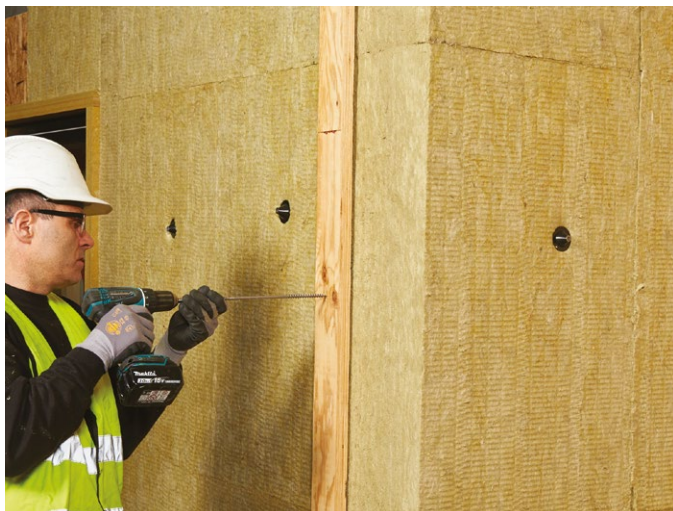


Ej forboring



Ej forboring

Montering ved hjørner og vinduer



Montering ved hjørner

- REDAir Flex Planken placeres og monteres så tæt på hjørnet som muligt, dog ikke så tæt, at der er risiko for, at væggen revner.
- Montering af facadebeklædning ved hjørner kan udføres med f.eks. hjørneprofiler, afhængigt af facadebeklædningen. Disse findes i flere forskellige udførelser.
- Ved andre løsninger til facadebeklædning ved hjørner henvises der til projektmaterialer og facadeleverandørens anvisninger.

Montering ved vinduer

- Montér altid planken langs lodrette dør- og vindueskanter.
- Ved montering af vinduer i forkant anvendes den type beslag, som anbefales af vinduesleverandøren.
- For vejledende tegningseksempler henvises der til rockwool.dk.

Montering af facadebeklædning

- Afhængigt af typen af facadebeklædning kan det være nødvendigt med et mellemlæg f.eks. EPDM gummi eller lignende mellem facadebeklædningen og REDAir Flex Planke eller alternativt planke. Følg facadeleverandørens anvisninger. Den projekterende rådgiver skal sikre korrekt mellemlæg.
- Vær opmærksom på, at planken og et eventuelt mellemlæg skal være tørt ved montering for at undgå eventuelle fugtproblemer.

Afslutning mod top og bund

- I nederste kant af vægkonstruktioner skal der monteres et musebånd eller lignende for at forhindre, at ventilationen i luftspalten blokeres af skadedyr.
- Ved at vælge et egnet musebånd kan begge krav opfyldes af samme komponent i bunden og toppen af facaden.
- For vejledende tegningseksempler henvises der til rockwool.dk.

REDAir Link

- Montering af REDAir Flex kan med fordel kombineres med vinduesmonteringssystemet REDAir Link. Dermed opnås en komplet facadeløsning med et energieffektivt resultat.



Når vinduet er placeret længere inde i konstruktionen, kan REDAir Flex Planken med fordel skrues i en 90° vinkel ind i lysningen mod den nærmeste planke, der fungerer som underlag for facadebeklædningen.

TJEKLISTE REDAir Flex

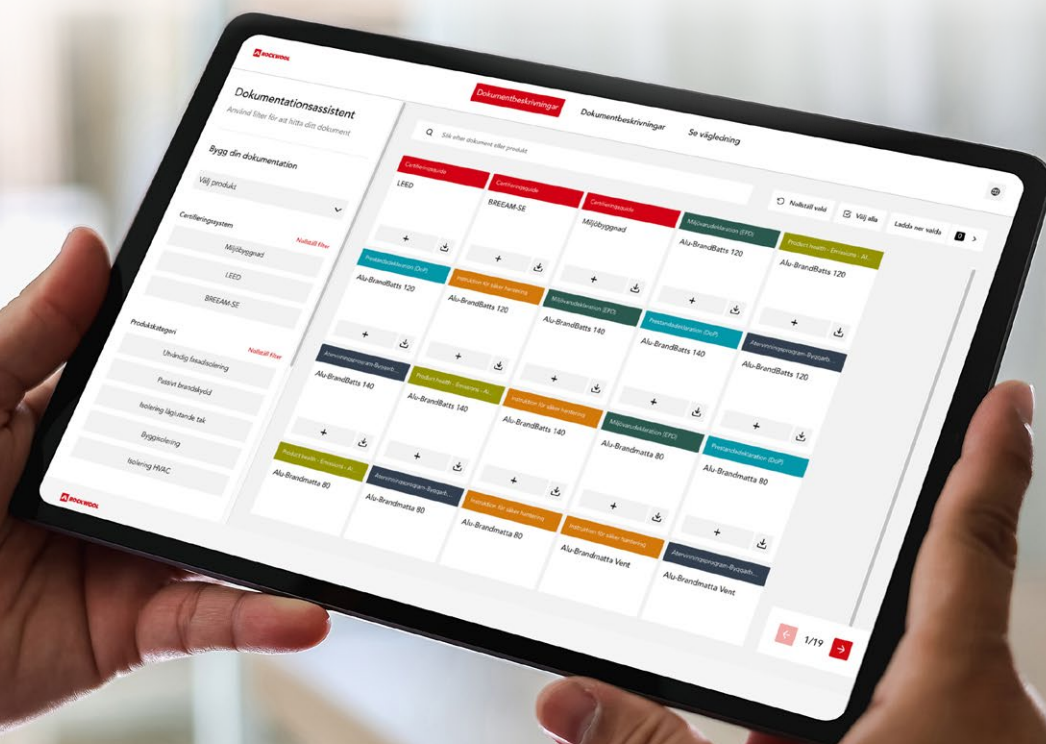
- Alle REDAir Flex Batts skal være monteret tæt op ad hinanden ved at anvende markeret side mod umarkeret side. Kontrollér, at der ikke er åbne revner mellem batts eller tilstødende byggeelementer, og at batts vender rigtigt i forhold til hinanden.
- Alle REDAir Flex Batts skal være mindst 250 mm brede. Kontrollér ved alle åbninger, hjørner eller lignende, hvor der er tilskårne plader, at de rent faktisk er mindst 250 mm brede.
- Maksimal afstand mellem plader bestemmes af de statiske beregninger. Kontrollér alle afstande mellem plankerne for at sikre, at den maksimale afstand ikke overskrides.
- Maksimal afstand mellem skrueerne i pladen bestemmes af de statiske beregninger. Kontrollér dette ved hjælp af den medfølgende lineal for at sikre, at afstanden ikke overskrides.
- Tilskåret plader skal have mindst to skruer og være mindst 500 mm lang. Kontrollér al tilskåret plade.
- Plader skal monteres lodret. Kontrollér, at alle plader er monteret lodret og ikke vandret.
- Komprimeringen af pladen i REDAir Flex Batts bestemmes af de statiske beregninger. Kontrollér langs kanten af pladen, at den følger denne komprimering.

Dokumentationsassistent

Valget af ROCKWOOL isolering kan bidrage til at opnå point, når din bygning skal bæredygtigheds certificeres. På vores hjemmeside finder du relevant dokumentation, som kan bruges i forbindelse med din ansøgning.



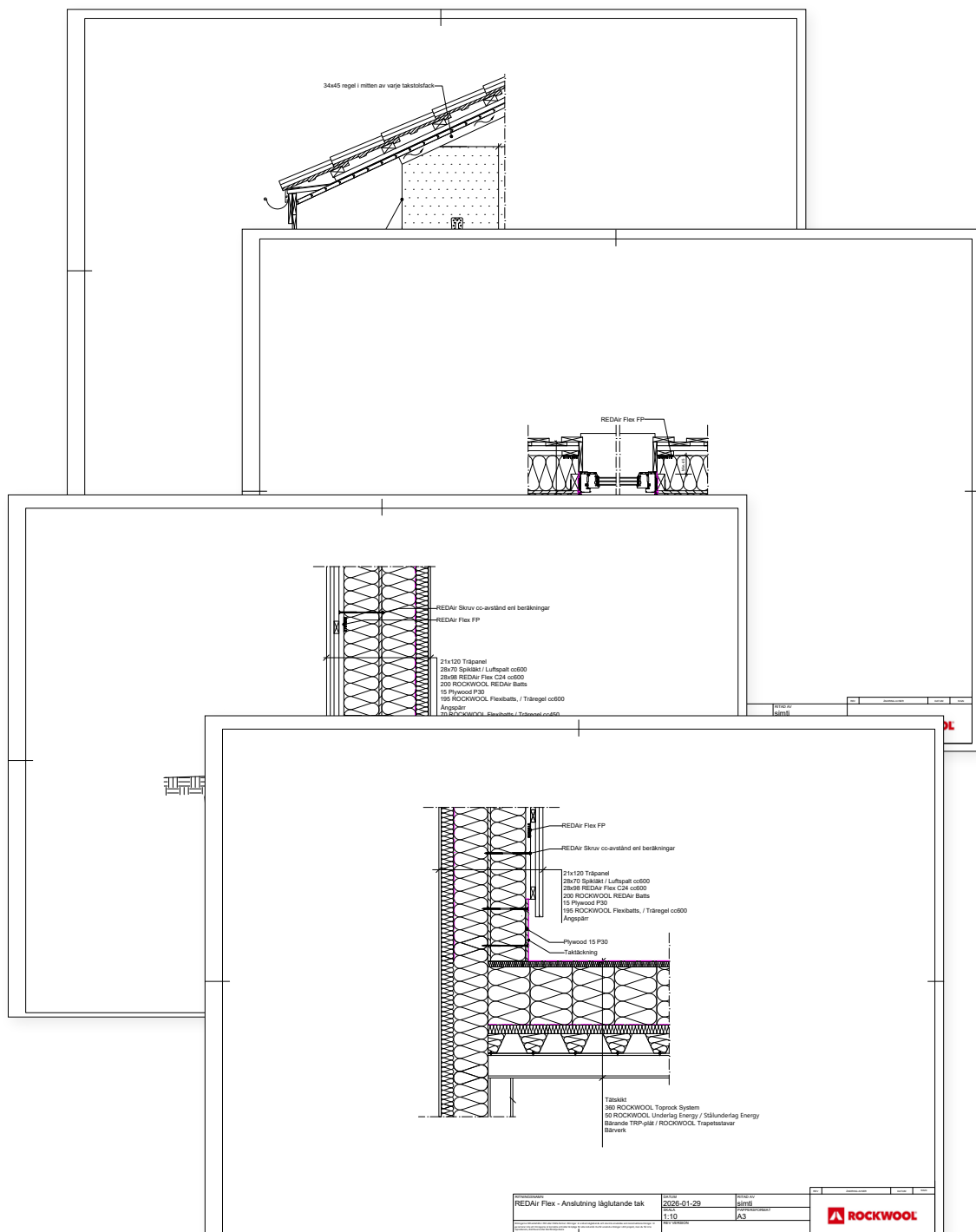
Scan QR-koden for at gå til Dokumentationsassistenten





Principskitser

For principtegninger henviser vi til vores hjemmeside rockwool.dk



Teknisk support

En af fordelene ved ROCKWOOL koncernen som total systemleverandør er enklere specifikationer og et meget omfattende serviceudbud. REDAir systemet er understøttet af et omfattende udvalg af supportløsninger, som dækker alle faser af dit projekt. Du kan regne med vores assistance, når du har brug for det.

Teknisk support til projektet

Ud over vores telefonsupport tilbyder vi følgende support til dit konkrete projekt:

- Input til beskrivelser.
- Standard principtegninger og BIM elementer.
- Vejledende beregninger af vigtige projekteringsparametre som udtræksstyrke, vindlast, bæreevne m.m. Parametrene skal valideres af den rådgiver, der er ansvarlig for projektet.

ROCKWOOL Danmark A/S tilbyder også et bredt udvalg af andre renoveringsløsninger – fra hultursisolering og granulatindblæsning til isolering af flade tage.

Ønsker du yderligere information?

Kontakt ROCKWOOL Danmark A/S på tlf.: 46 56 16 16 – eller find masser af nyttig information på rockwool.dk.



ROCKWOOL Danmark A/S er en del af ROCKWOOL Group.
Vi er den lokale organisation, der tilbyder avancerede
isoleringssystemer i stenuld til bygninger.

Hos ROCKWOOL er alt, hvad vi gør, baseret på at frigøre
stenens naturlige kraft for at forbedre det moderne liv.
Vi hjælper vores kunder og samfund med at håndtere mange af
nutidens største bæredygtigheds- og udviklingsudfordringer –
fra energiforbrug og støjforurening til brandsikkerhed,
vandmangel og oversvømmelser. Vores produktsortiment
afspejler verdens forskellige behov og støtter samtidig vores
interessenter i at reducere deres eget CO₂-aftryk.

Stenuld er et genanvendeligt og alsidigt materiale, der danner
grundlaget for alle vores forretningsområder. Med ca. 11.800
engagerede medarbejdere i 37 lande og salg i mere end 120
lande er vi verdens førende inden for stenuldsprodukter –
fra bygningsisolering til akustiklofter, facadesystemer til
gartneriløsninger, specialtilpassede stenuldskomponenter til
andre producenters produkter og systemer (OEM) samt
isolering til procesindustrien og marine- og offshoresektoren.

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

info@rockwool.dk

www.rockwool.dk

