AIRFLEX OG VARMETRANSMISSION

Isolering betyder stop for varmestråling, varmeledning og varmekonvektion. Airflex fungerer på alle tre måder og reducerer endda luftfugtighed.

VARMESTRÅLING

Termisk varmestråling = varmeoverførsel i form af elektromagnetiske bølger fra varme overflader.
Jo mere refleksion af varmestråling, des mindre varmeoverførsel. Airflex's to sider består af 99 % rent aluminium, som giver en varmerefleksion på 90 %. De indvendige materialer er designet til at absorbere resterende varmeoverførsel fra strålevarmen. Om vinteren holdes varmen indendørs og om sommeren reflekteres solens stråler udvendigt, således at temperaturen holdes lavere indendørs.

VARMEKONVEKTION

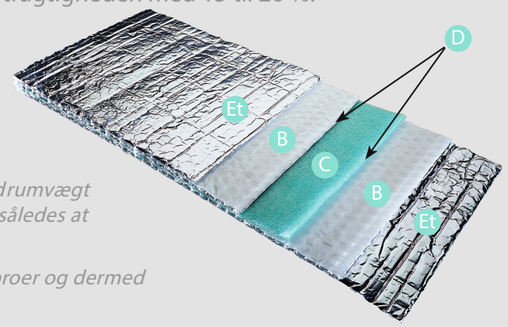
Varmekonvektion = varmeoverførsel gennem luftstrømme.
Jo mere stillestående luften er, des mindre varmeoverførsel. Airflex er fuldstændig lufttæt og udelukker effektivt vind. De indvendige materialers (opbygning af boble film og lag af stabiliseret indesluttet tør luft) reducerer væsentlig varmekonvektion.

VARMELEDNING

Varmeledning = direkte varmeoverførsel gennem materialer forårsaget af fysisk kontakt.
Jo mere isolerende et materiale er, des mindre varmeledning. Mellem hver film og det indvendige skum er der luftrum af stillestående tør luft, som giver en perfekt adskillelse, så kuldebroer forhindres.

FUGTIGHED

Fugtighed = graden af vanddamp i luften.
Jo mere vandtæt en isolering er, des mindre fugtighed er der i den omgivende luft. Når luftfugtigheden er højere end 45 %, begynder fugtighed at trænge ind i absorberende produkter, specielt i mineraluld. Det meste af tiden ligger luftfugtigheden indendørs mellem 55 % og 80 %, hvilket betyder øgede energiomkostninger om vinteren. Airflex er sømløs og derfor 100 % vandtæt, hvilket betyder en væsentlig reducering af luftfugtigheden med 15 til 20 %.



- Et *99 % ren aluminiumsfilm, 30 microns. Reflekterer varmestråling med 90 %. Total luft- og vandtæt.*
- B *Brandmodstandsdygtig tør luftboble polyethylenfilm, 150 microns. Ingen varmekonvektion, lav varmeledning.*
- C *Brandmodstandsdygtig lukket celle-polyethylen-skumlag med rumvægt 25 kg/m3, 3 mm tyk, isoleret mellem to stillestående luftlag, således at varmeledning er ekstrem lav.*
- D *Lag af stabiliseret stillestående tør luft der forhindrer kuldebroer og dermed kondensering.*

Airflex er et halvstift isoleringsmateriale med en nominel tykkelse på 10 mm. Alle komponenter er samlet ved hjælp af termisk svejsning i begge ender af banerne og på midten, som derved også giver større stivhed. Resultatet er et produkt med fremragende termiske egenskaber.

ULTRA-TYND

MEN VIRKELIG FLAMMESIKKER

Med brandklassifikationen M1 (svarende til de europæiske A1-standarder) lever Airflex op til alle sikkerhedskravene for hjem, arbejdssteder og offentlige bygninger.
Prøverne blev gennemført på laboratoriet C.S.T.B. i Champs-sur-Marne den 28. maj 1999. Forsøgsrapporten fastslår, at polyethylen-skummet og luftboblefilmene er flammesikre. Resultaterne viste, at disse film ikke antændes og ikke smelter. Airflex klassificeres som M1 (A1), flammesikker, eftersom det bestod prøverne i henhold til C.S.T.B.'s standarder og krav til synlig isolering eller isolering uden brandsikring (C.S.T.B., nr. RA 99-378).
Brandforsøgsrapporten viser ifølge den EUROPÆISKE klassifikation Nr. RA03-0284 A, at Airflex er et flammesikkert produkt.
Det 10mm-tykke Airflex isoleringsprodukt (med en luftåbning bagpå) lever op til EUROCLASSES-klassifikationen B.s3,d0. Som følge heraf er der ingen risiko for flammer eller flammende dråber, der er graverende faktorer for spredningen af flammer.

MEN HELT UIGENNEMTRÆNGELIG

Airflex er helt uigennemtrængelig og blokerer effektivt for luft og vand.
Airflex danner en komplet barriere, der lukker luft og vind ude og i høj grad begrænser varmeoverførsel. Eftersom det er helpresset, holder Airflex vandafstrøming, tåge og pulversne ude på en effektiv måde. Da Airflex ikke indeholder nogen mineralske fibre, absorberer det ikke vand og forhindrer kondensproblemer.
Fraværet af fugtighed sænker fugtighedsniveauet med 15 til 20% i sammenligning med rum, der er isoleret med standard isoleringsprodukter.

OG MILJØVENLIGT

Airflex er miljøvenlig og giver sund og vedvarende komfort.
Airflex er stabil, 100% rådnesikker og helt hypoallergisk. Der er ingen risiko for sammenstyrtende materiale, så der er ingen luftbårne mikropartikler, der kan være skadelige for lungerne og huden.
Det er et rent produkt, som hverken samler støv (antistatisk) eller lagrer bakterier, lugte eller snavs. Da det er neutralt, tiltrækker det ikke opmærksomhed fra gnavere, fugle eller insekter. Til sidst er Airflex særdeles modstandsdygtig over for sammenstyrtning (C.S.T.B. Nr. CPM/02-0009, 16th April 2002).
I modsætning til standard fiber-baserede isoleringsmaterialer holder Airflex's isoleringskraft sig konstant gennem tiden. Dens levetid er næsten uendelig. I øvrigt er Airflex 100% genbrugelig.

EKSKLUSIVT

Airflex®

Technologie Superpose®

MONTER DET,

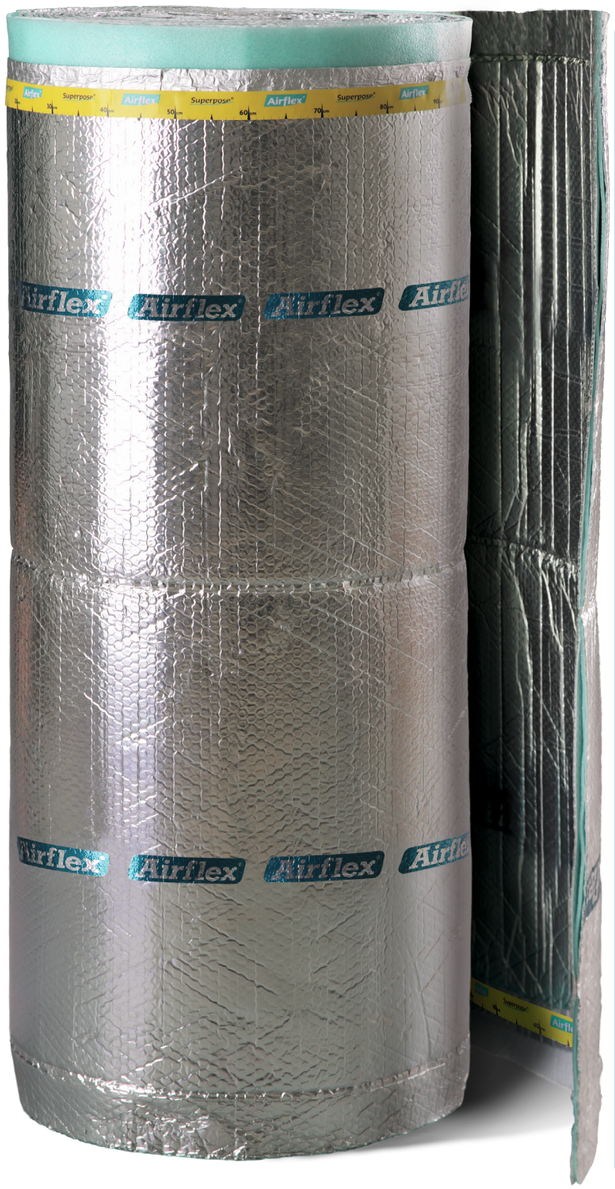
NEMT
Den særdeles lette Airflex® Refleksive Varmebarriere er nem at montere - det eneste, du har brug for, er en værktøjskniv.

TIL ALLE TERRÆNER
Airflex® Refleksiv Varmebarriere kan monteres alle steder: i gulve og vægge, under tagkonstruktioner og tagudhæng, i nye bygninger så vel som i restaureringer - så fleksibelt er det.

KOMPAKT
Airflex® Refleksiv Varmebarriere kommer i ruller på 15 eller 30m2, som gør det meget nemt at flytte og håndtere på dine byggepladser.

HELT SUNDT
Airflex® Refleksive Varmebarriere er fuldstændig hypoallergisk (Undersøgelse af flygtige organiske forbindelser og svampehygiejne)
Den lever også op til standarderne for HQE® (høj miljøkvalitet).

Airflex® Refleksiv Varmebarriere er nem at montere og er det oplagte valg, hvis du leder efter en måde at optimere din arbejdskomfort og kvalitet på.



DET ER EN VINDER!

TIL KUNDER, DER VIL HAVE MERE:

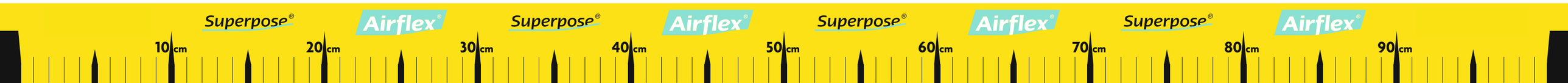
FLERE M²
Airflex® Refleksiv Varmebarriere øger området af dit hjem. Vægge: :+ 5% i gennemsnittet. Tagudhæng: +15% i gennemsnittet.

REDUCEREDE VARMEREGNINGER
Airflex® Refleksiv Varmebarriere er en avanceret teknologi, der mindsker varmetabet til et minimum og reducerer din varmeregninger på en effektiv måde.

SOMMER KOMFORT
Airflex® Refleksiv Varmebarriere har mange fordele.
Den forbedrer sommerkomforten betydeligt og reducerer behovet for luftkonditionering.

HOLDER HJEMMET ATTRAKTIVT
Airflex® Refleksive Varmebarriere gør det ikke blot muligt for dig at beholde dine synlige bjælker, men gør dig også i stand til at isolere enhver konverteret tagetage.

GARANTI
Airflex® Refleksive Varmebarriere er lig med meget høj kvalitet og leveres med en fabriksgaranti.



EKSKLUSIVT

Airflex®

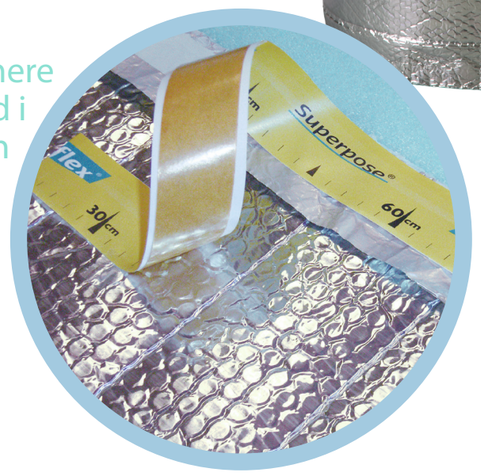
Technologie Superpose®

Gennem vores forskning, der er baseret på rigtige forhold, har vi udviklet **Technologie Superpose®**
Denne nyudvikling vil mindske montagetiden og optimere præstationsevnen.

Technologie Superpose®, et virkeligt innovativt og patenteret produkt, er nemmere at montere end dets forgængere: Det eneste du skal gøre er at overlappe banerne, fjerne bagklædningen og klæbe dem sammen. Dette garanterer et jævnt overlap og fjerner dannelsen af kuldebroer fuldstændigt.

Nyt - ekstra rulle med klæbebånd følger med rullen!

For at gøre det endnu nemmere at skære banerne ud i størrelse, er der på bagsiden af **Technologie Superpose®** et målebånd.



Technologie Superpose®

- er utrolig nem at montere, hvilket betyder mindre tid, færre spildprodukter, færre håndteringsproblemer, etc.
- og garanterer dig en optimal præstationsevne. Den beskytter den eksisterende isolering på længere sigt, og banens overlap er helt uigennemtrængelig.

DEN STRÅLENDE BARRIERE, DER LEVER OP TIL SIT NAVN

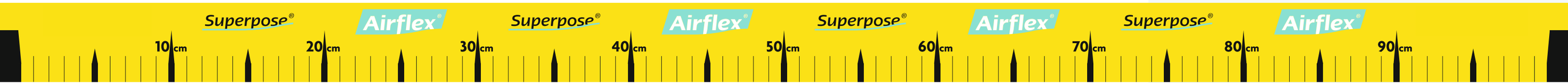
NEMMERE AT MONTERE END ALLE ANDRE

PERFEKT OVERLAP

NEMMERE AT TILFØRE

HOLD DIN BYGGEPLADS REN

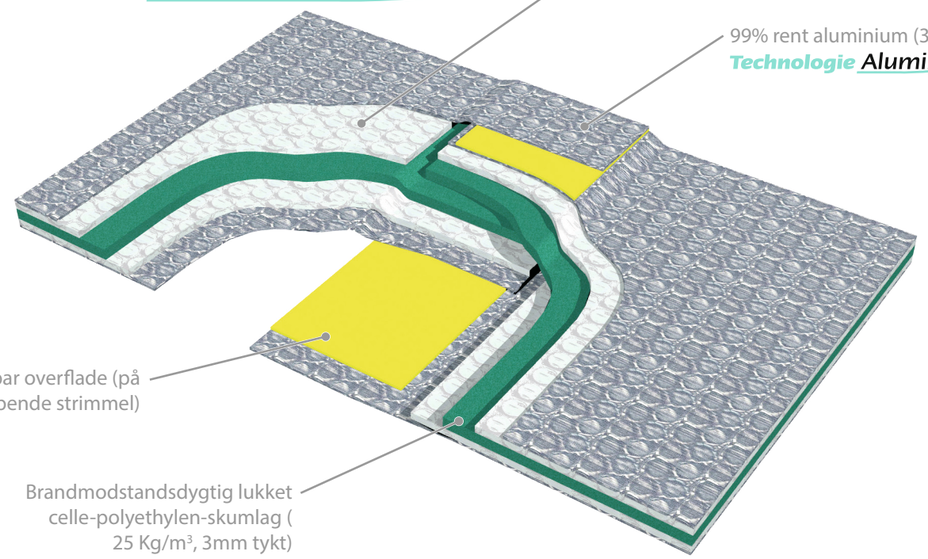
ÉT ENESTE PRODUKT, DER ER "KLAR-TIL-IN-STALLATION"

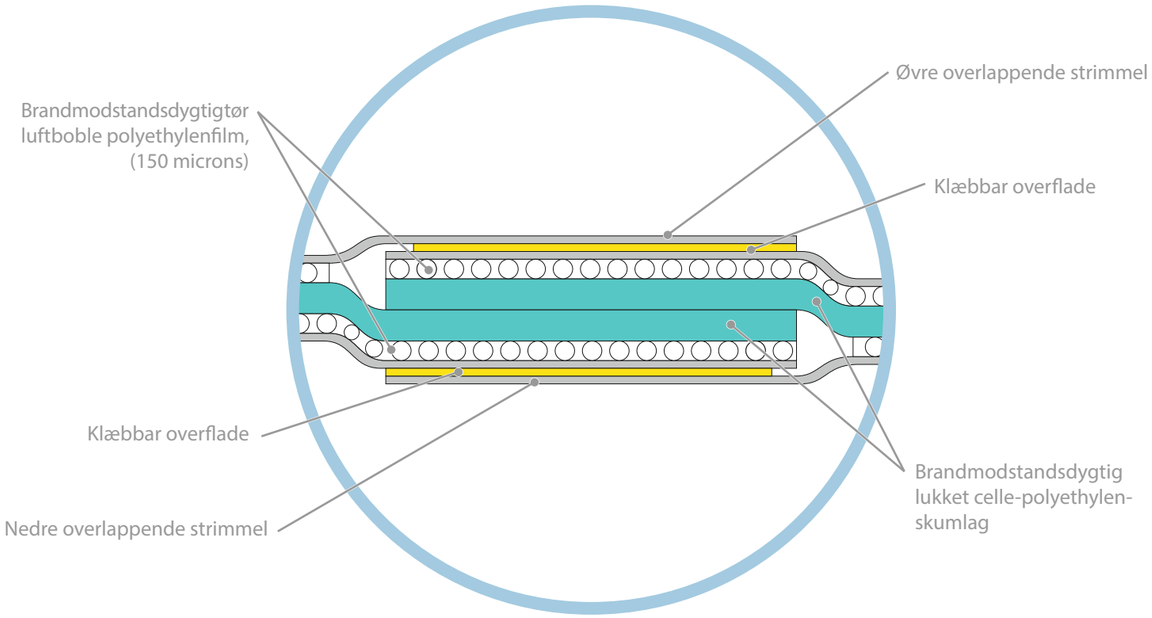


EKSKLUSIVT

Airflex®

Technologie Superpose®



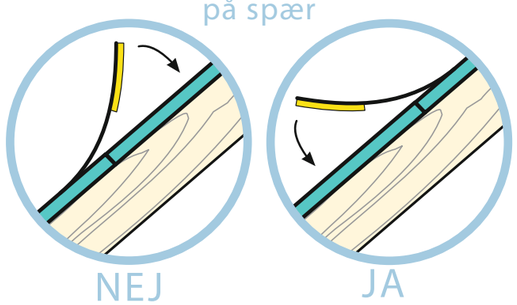


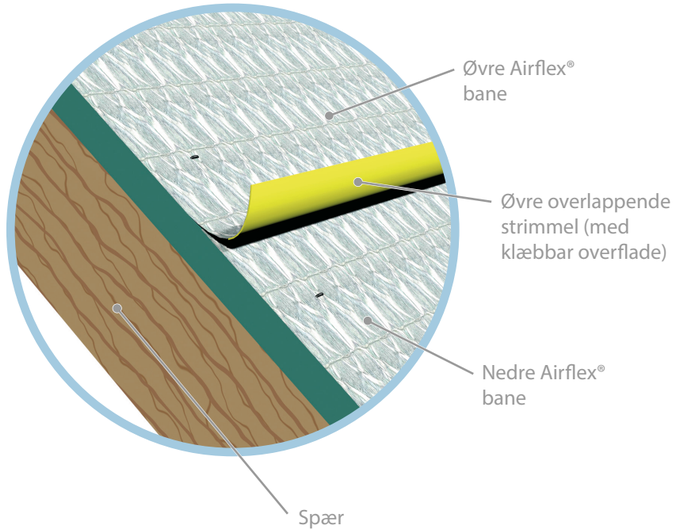
YDRE OVERLAP

NOTE

Fjern den klæbbare bagbeklædning (påtrykt målebånd), fold strimmelen tilbage og pres den derefter hele vejen nedover for at klæbe de to øvre baner sammen.

på spær



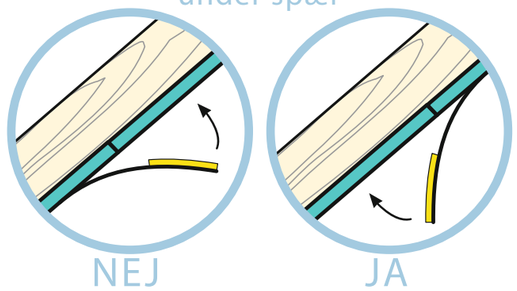


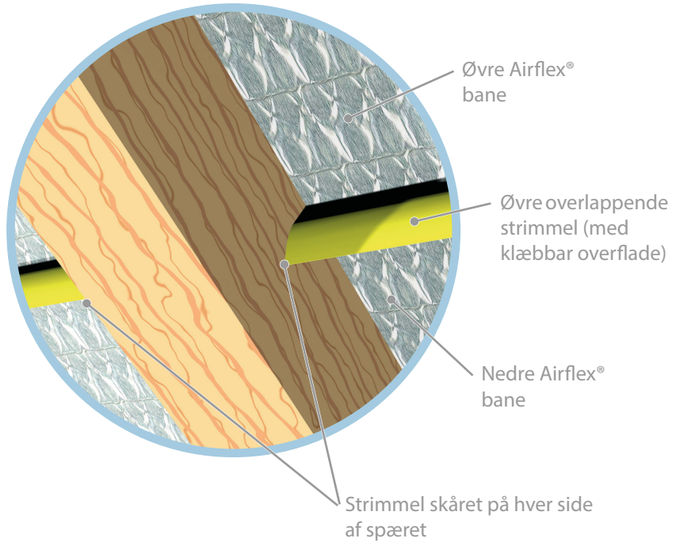
INDRE OVERLAP

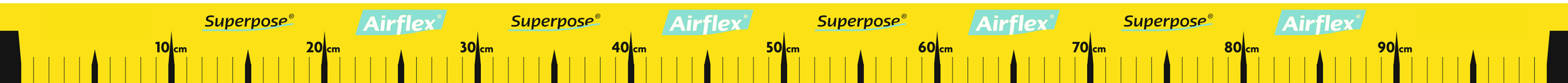
NOTE

Udskær strimmelen på spærene, fjern den klæbbare bagbeklædning (påtrykt målebånd), fold strimmelen tilbage og pres den derefter hele vejen ned over for at klæbe de to baner sammen.

under spær







GENERELLE MONTAGEANBEFALINGER...

Du skal være meget opmærksom på, samt tage hensyn til, vores generelle anbefalinger, før du starter enhver montage. På de følgende sider vil du finde beskrivelser af forskellige typer montage (tag, tagkonstruktion, væg og gulv) sammen med specifikke anbefalinger.
Vores 10 års garanti gælder kun, hvis vores anbefalinger bliver strengt overholdt.

GØR

- Hvis du vil montere Airflex® på træ, skal du bruge hæfteklammer. Vi anbefaler at fastgøre Airflex med 3 rækker hæfteklammer (galvaniserede eller rustfrie) på 16 mm med 200 mm mellemrum.
- Hvis du vil montere på metal, skal du bruge dobbeltsidet klæbemiddel.
- Du kan bruge søm og skruer til at fastgøre Airflex® til en lægte.
- Du kan bruge klæbemiddel til at fastsætte Airflex® på visse type montager. Kontakt os venligst for informationer om limtype og montagemåde.
- Airflex® skal ventileres på ydersiden ligesom et hvert andet isoleringsprodukt.
- Eftersom aluminium er en leder, skal Airflex® jordes (se detaljerede oplysninger på side 44).
- I bygninger med en højde over 900m skal du se de specifikke regler om større højder.
- KdB-produkter skal opbevares et aflukket og vandbeskyttet sted.
- Specifikke montagevejledninger:
  - Efter færdiggørelsen af gipsbeklædningen eller andet fugtighedsdannende arbejde skal der monteres et system til tvungen ventilation, der fungerer gennem flere uger.
  - Montage af Airflex® udenfor (på spær eller i beklædning) kræver egnet øjenbeskyttelse (solbriller).

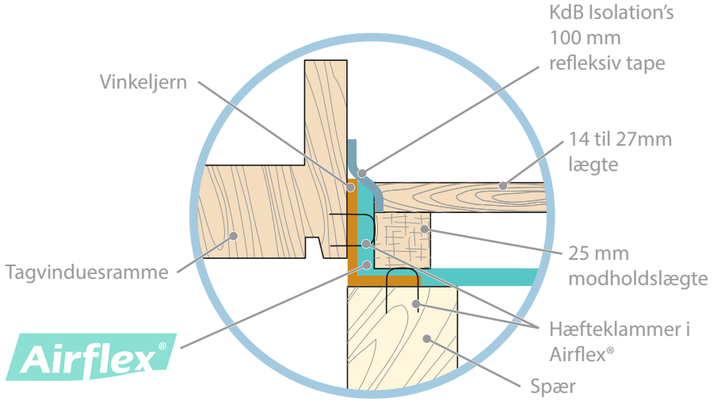
GØR IKKE!

- Airflex® må dog ikke gennemhulles af andre konstruktionsdele.
- Der skal altid være en luftspalte mellem Airflex® og andre isolerende produkter.
- Montere aldrig Airflex® tæt på en varmeflade med højere temperatur end 80° C og hold afstand til varmefladen på min. 200 mm. Det er derfor, Airflex® ikke kan bruges til at beklæde skorstene eller varmevekslere med.
- Anbring aldrig Airflex® (der er lavet af aluminium) i direkte kontakt med kobber, bly eller zink for at forhindre kemiske reaktioner.
- Monter ikke belysning med lav volt (halogen), der udsender en temperatur på over 60°C, i loftet, hvis loftet er mindre end 100mm fra varmebarrieren.
- Glem ikke at beskytte Airflex® med en polyethylen fugttæt membran, når den monteres i betongulve.
- Læg ikke elektriske eller andre rør under Airflex®, ellers vil det øvre afretningslag givetvis revne

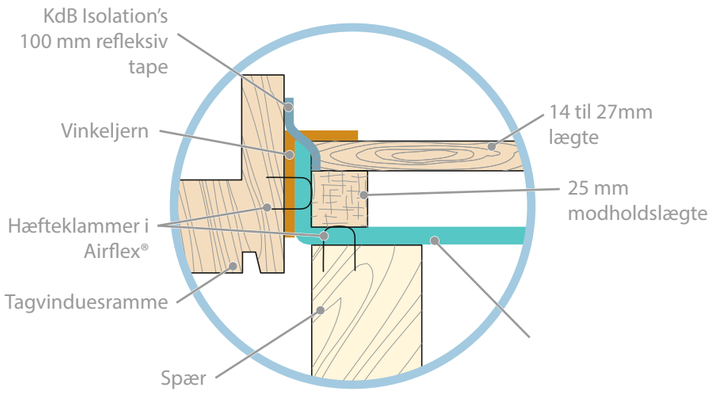
TAG montage...

ANBEFALINGER

1. Vær omhyggelig med at beskytte Airflex® mod beskadigelser på stedet under montagen, lige som alle andre produkter, der nemt tager skader af dårligt vejr, etc.
2. Du kan monter Airflex® banerne vandret eller lodret ved at sætte banerne sammen på et spær og overlappe de øvre og nedre baner ved hjælp af Technologie Superpose®.
3. Der er tilrådeligt at hæfte Airflex® til spærene for at fastholde det inden lægter fastgøres. Det kan derefter fungere som undertag og isolering. Se i øvrigt yderligere anbefalinger ved montage af Airflex® ved stern.
4. Når Airflex® er blevet monteret, skal du anbringe modholdslægterne og lægterne således, at der bliver et luftventilationshul på mindst 25mm.
5. Vær opmærksom på i øvrigt at overholde gældende regler for ventilation af tagkonstruktioner og tagflader. Byggevedtægter. Godkendte dokumenter F. ventilation (1995 Udgave). Tabel F1 ventilationsmetoder. Tabel F2 kondensering i tage og BS 5250 (1989).
6. Når Airflex® monteres under taget, skal du ikke glemme luftindgange og –udgange i det faste undertag, det lukkede undertag eller andre dækninger, der bliver monterede på spærene.
7. Ved montage af Airflex omkring skorstene skal der holdes en sikkerhedsafstand på min. 200 mm.
8. På kippen skal du sætte Airflex barnerne sammen med et overlap på omkring 200 mm på den modsatte side ved hjælp af Technologie Superpose®.
9. Alle samlingerne mellem de udskårne baner (hvor indre produkter bliver eksponeret) skal udelukkende dækkes med KdB Isolation's 100mm refleksiv tape. Ved anvendelse af anden tape end Airflex 100 mm refleksiv tape kan effektiviteten ikke garanteres.
10. Ved montager i bygninger med en højde på over 900m skal du se de aktuelle bestemmelser, især med hensyn til ventilerede dobbelttage. Før du påbegynder hvilken som helst montage, bedes du se KdB's tekniske afdeling.
11. For at isolere lavthældende tage (Teglsten): Luk de luftveje, der bliver skabt af teglstenene, og brug flangetegl til at ventilere den ubeboede tagetage i henhold til vores anbefalinger på side 45 i dette katalog.



Standard samling



Skjult samling

TAGKONSTRUKTION montage...

ANBEFALINGER

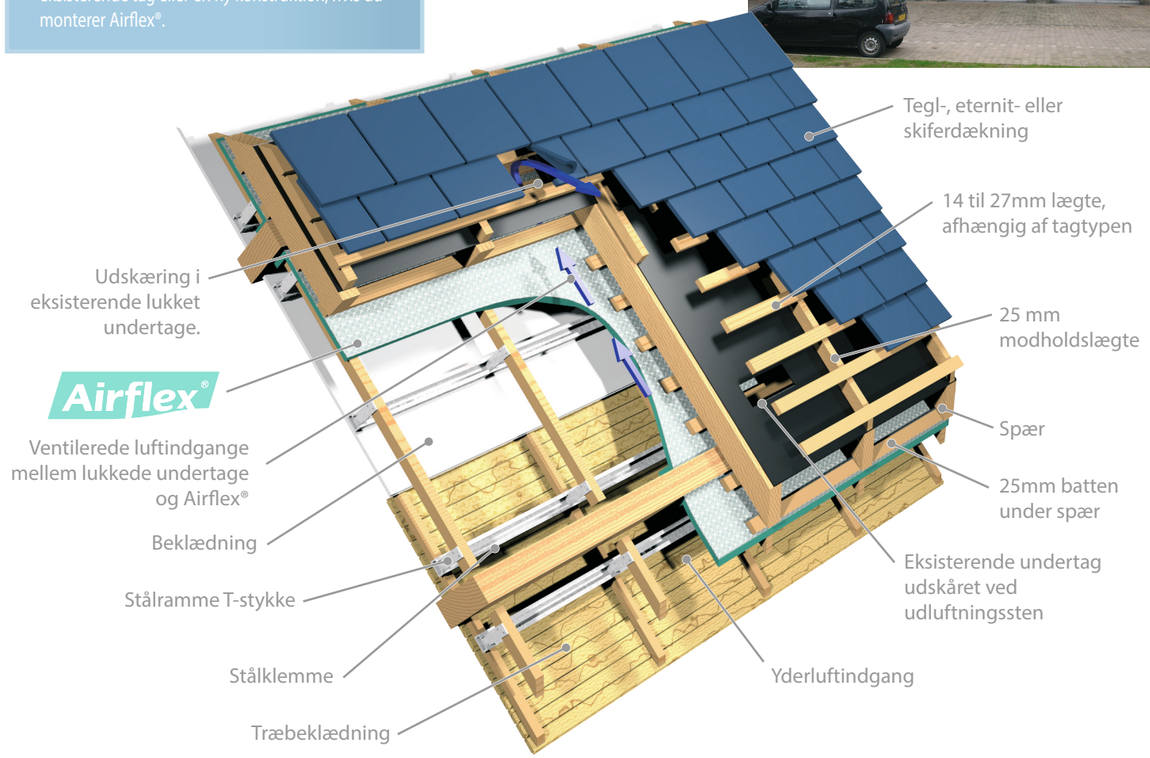
Montagen af en Refleksiv Varmebarriere kræver god ventilering. For at undgå eventuelle kondensproblemer skal huse og bygninger ventileres:

- gennem KMV (Kontrolleret Mekanisk Ventilation) i fugtige rum (køkkener, badeværelser og andre rum med vandforsyning) eller gennem et passivt ventilationssystem eller
- ved at indbygge ventilationsafløb (100 x 100 or 100 x 200mm) i de indendørs færdigprodukter (gipsplader, træ, træpaneler, etc.), når Airflex® er monteret. For at undgå "thermo"-effekten er det meget vigtigt at udlufte rummene.
- tagetagen skal ventileres, uanset om den er isoleret eller ej.

MONTAGE MED EKSISTERENDE TRÆPLADEUNDERTAG

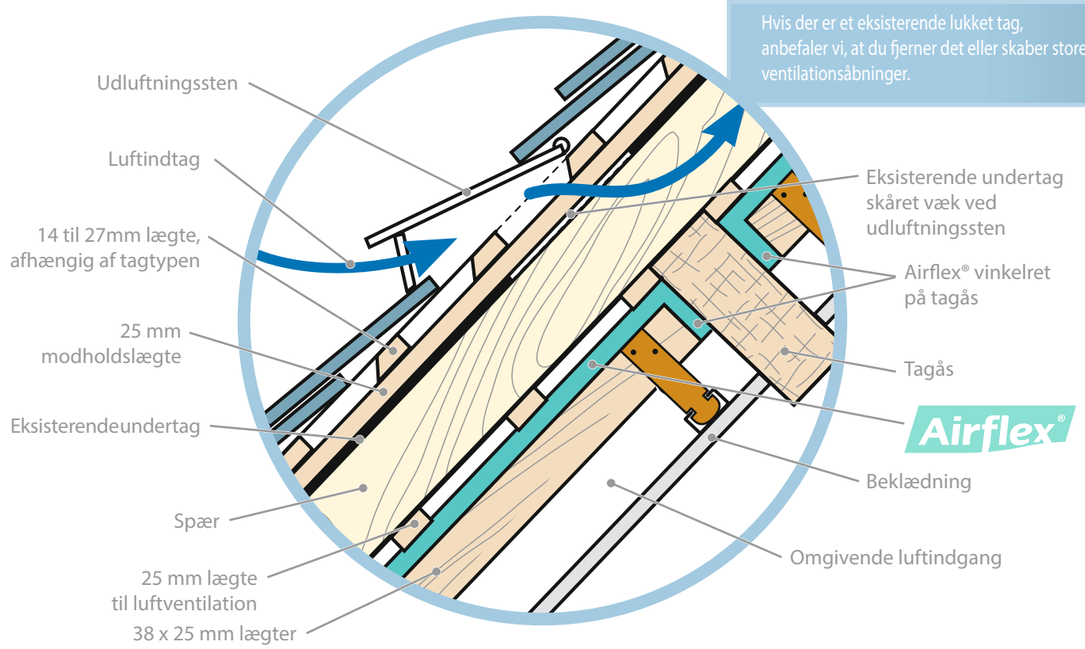
BEMÆRK

Du må ikke montere et lukket undertag i hverken et eksisterende tag eller en ny konstruktion, hvis du monterer Airflex®.

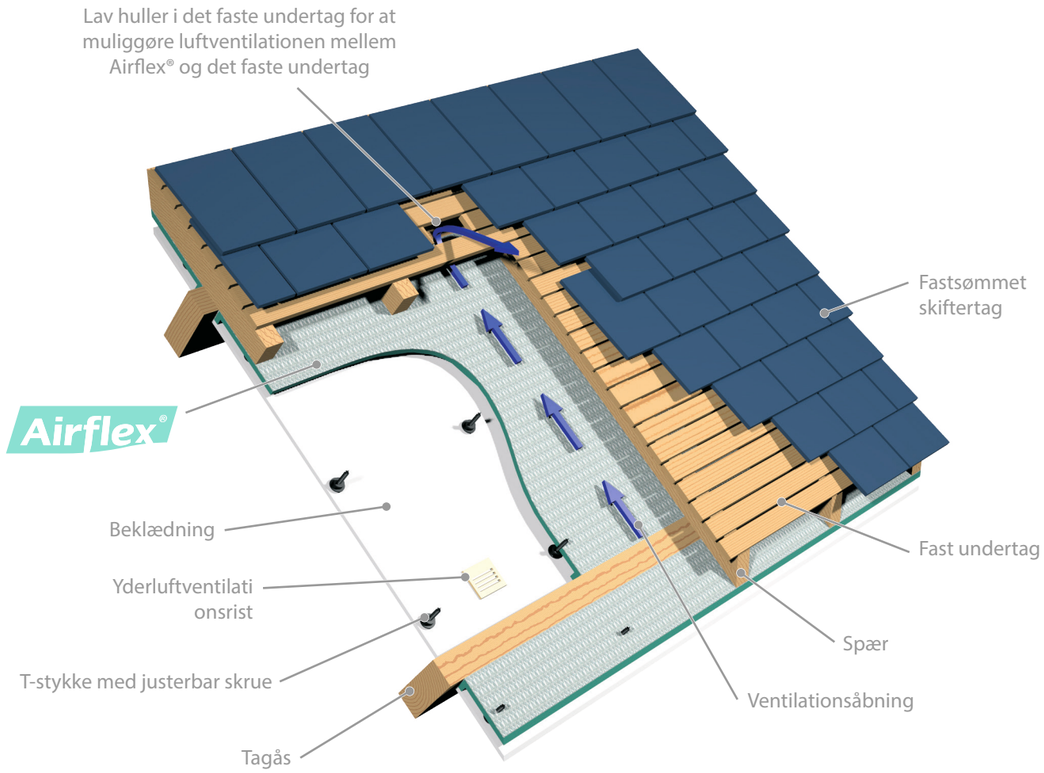


BEMÆRK

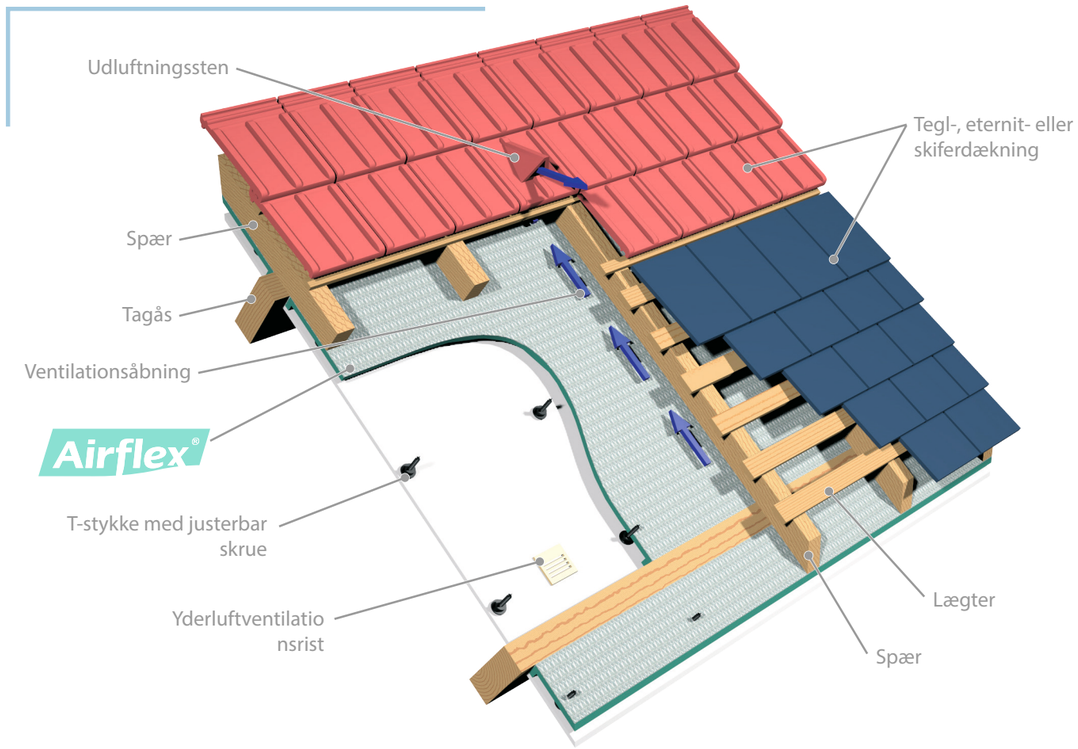
Hvis der er et eksisterende lukket tag, anbefaler vi, at du fjerner det eller skaber store ventilationsåbninger.

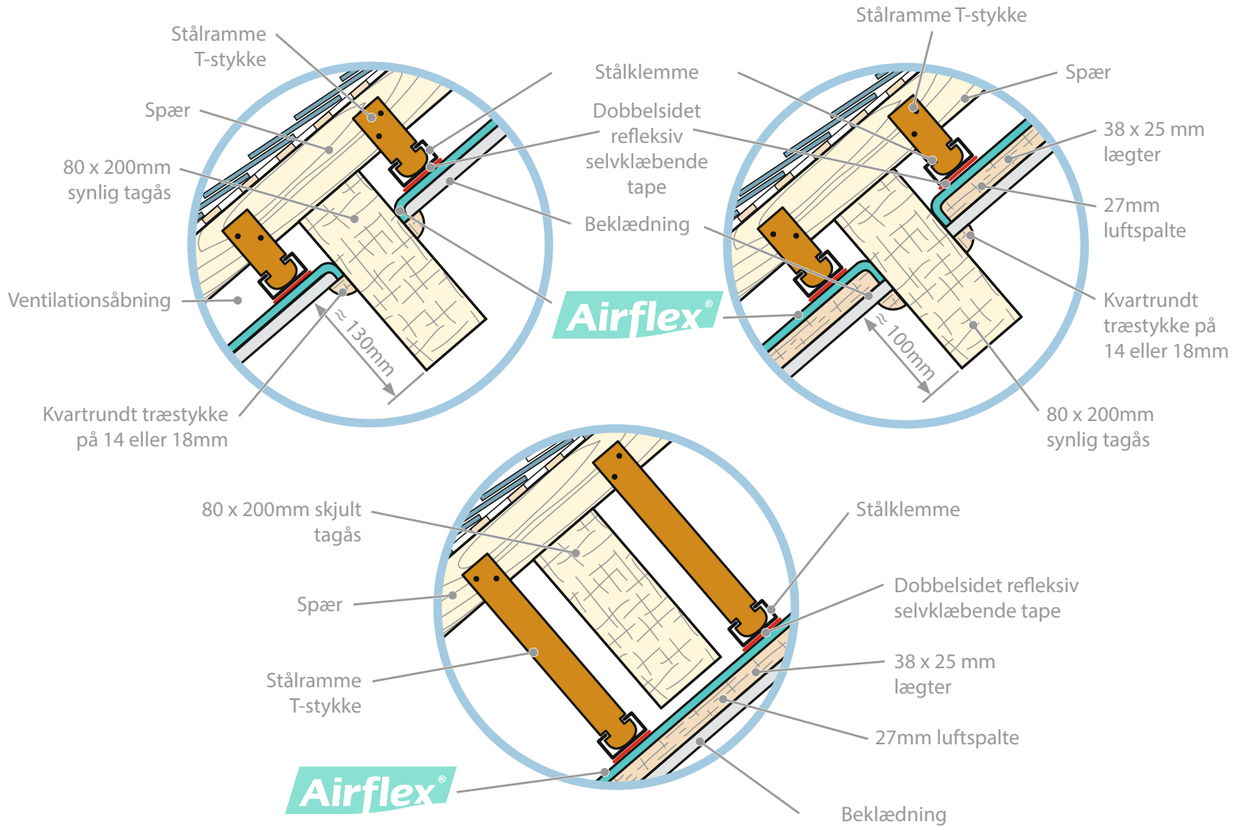


MONTAGE MED FAST UNDERTAG UNDER SPÆR

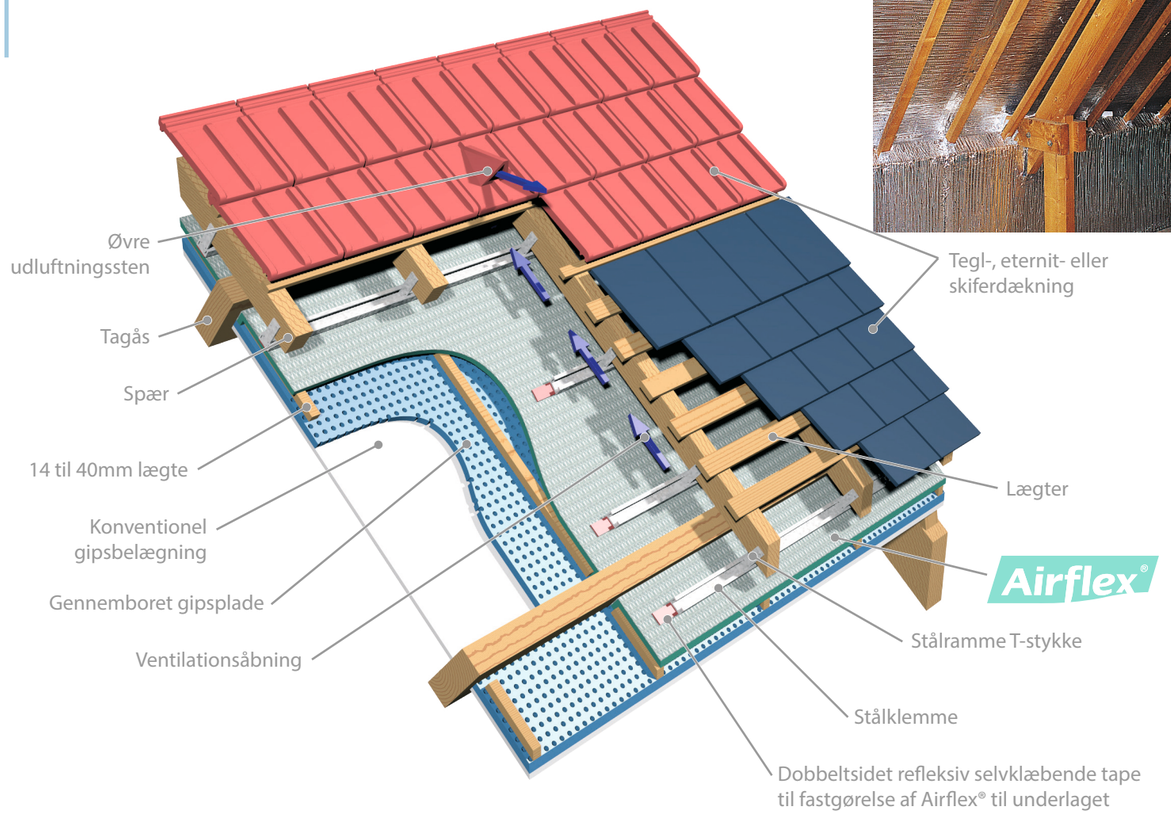


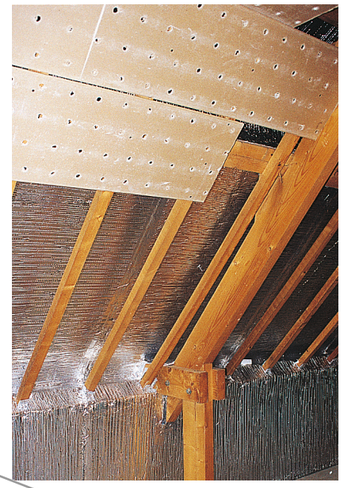
MONTAGE UNDER SPÆR

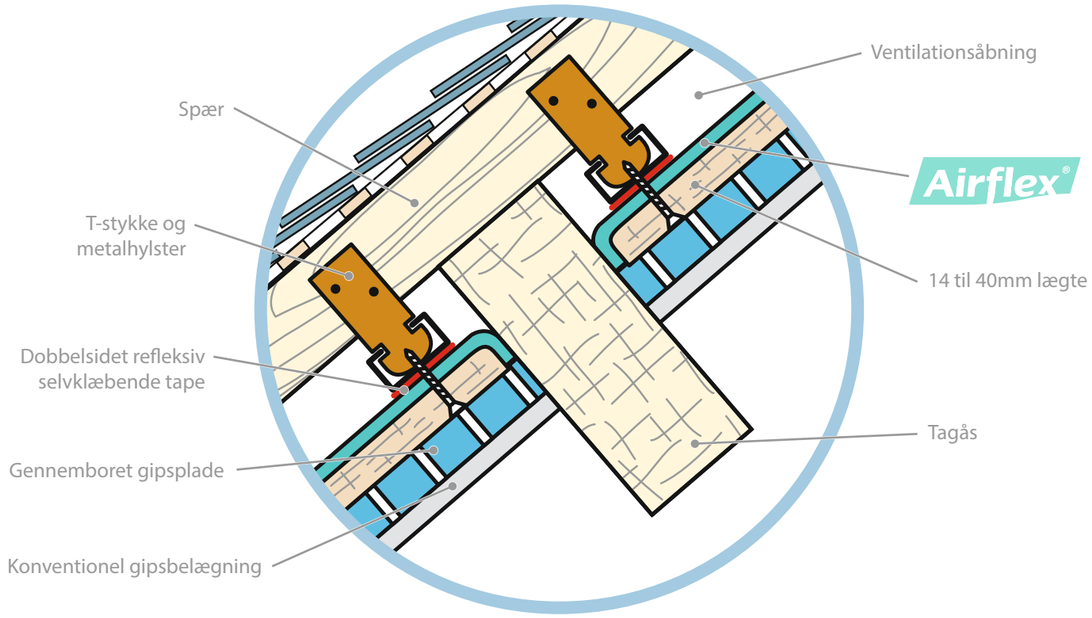




MONTAGE UNDER SPÆR,
med gipsplade- eller træbeklædningsafslutning



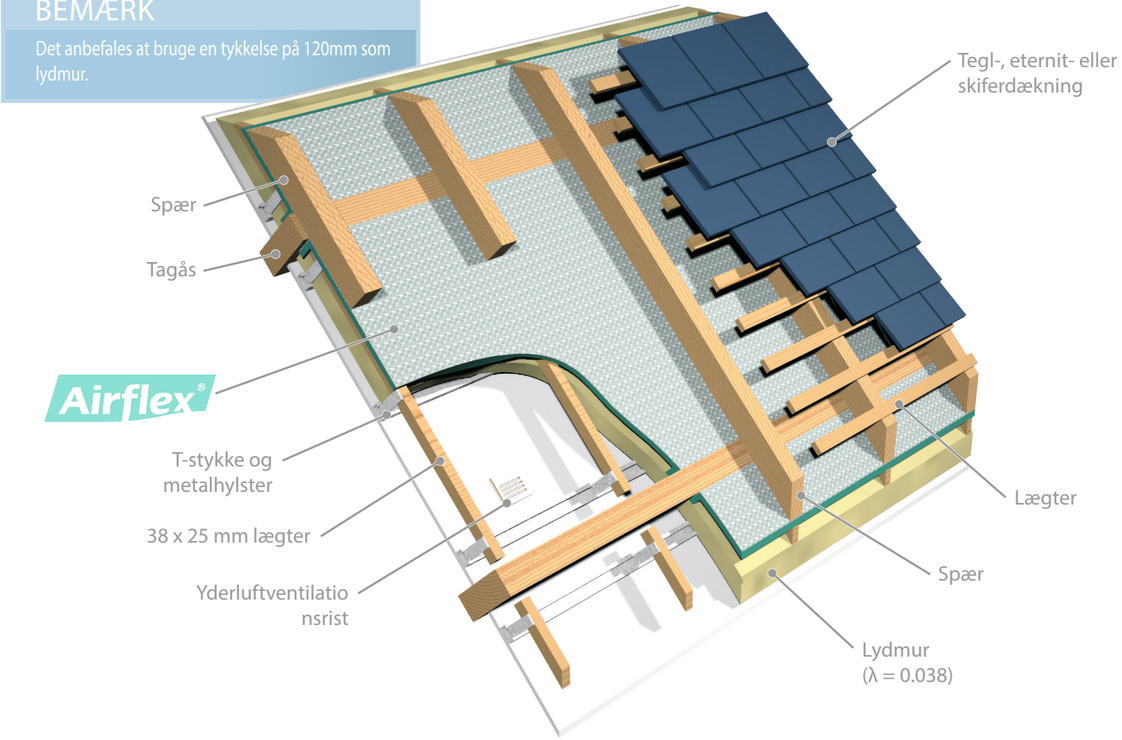


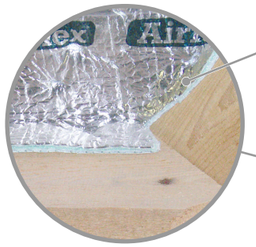


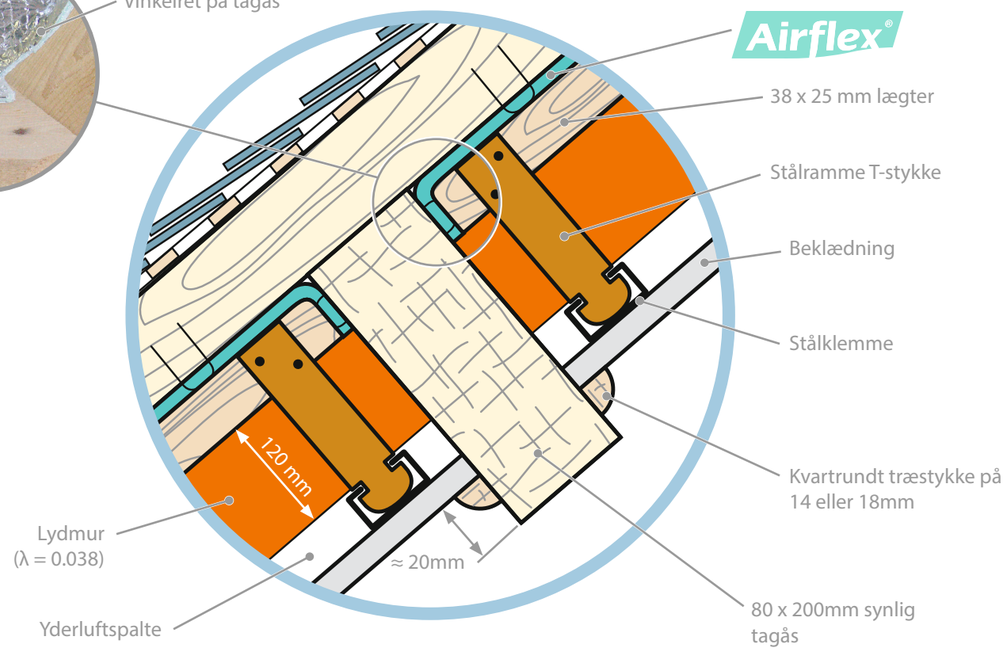
MONTAGE PÅ SPÆR
lyd- og varmemur

BEMÆRK

Det anbefales at bruge en tykkelse på 120mm som lydmur.







U = 0.20 W/m2 K

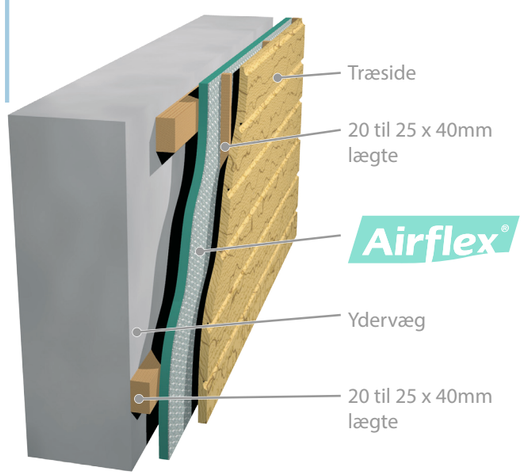
VÆG montage...

ANBEFALINGER

Montagen af en Refleksiv Varmebarriere kræver god ventilering.
For at undgå eventuelle kondensproblemer skal huse og bygninger ventileres:

- ved at indsætte indløbssten til frisk luft i de ydre vægge/snedkeri af tørrum (stuer, spisestuer, soveværelser, etc.)
- gennem KMV (Kontrolleret Mekanisk Ventilation) i fugtige rum (køkkener, badeværelser og andre rum med vandforsyning) eller gennem et passivt ventilationssystem eller
- ved at indbygge ventilationsafløb (100 x 100 or 100 x 200mm) i de indendørs færdigprodukter (gipsplader, træ, træpaneler, etc.), når Airflex® er monteret. For at undgå "thermo"-effekten er det meget vigtigt at udlufte rummene.
- tagetagen skal ventileres, uanset om den er isoleret eller ej.

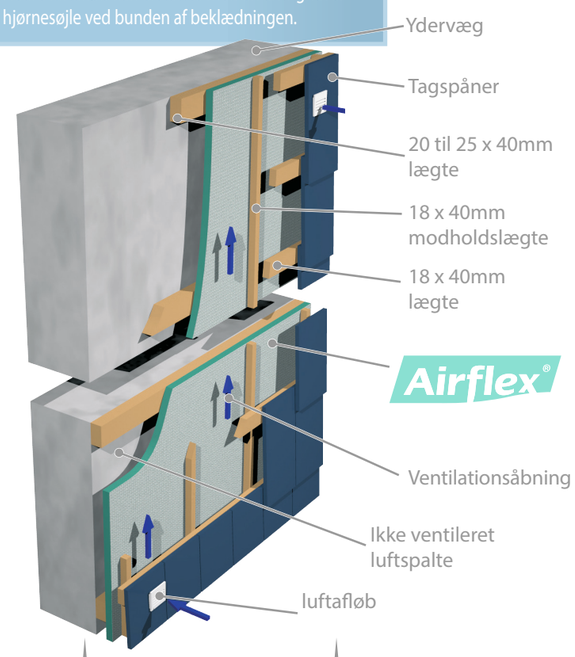
UDVENDIG MONTAGE
væg med træbeklædning



UDVENDIG MONTAGE
væg med skiferbeklædning

BEMÆRK

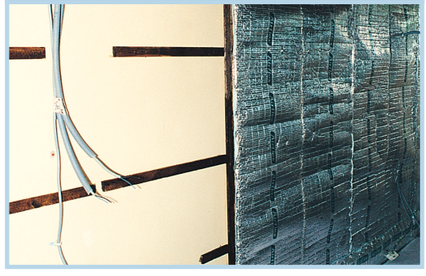
Nedre luftafløb kan erstattes med en anti-gnaver-hjørnesøjle ved bunden af beklædningen.

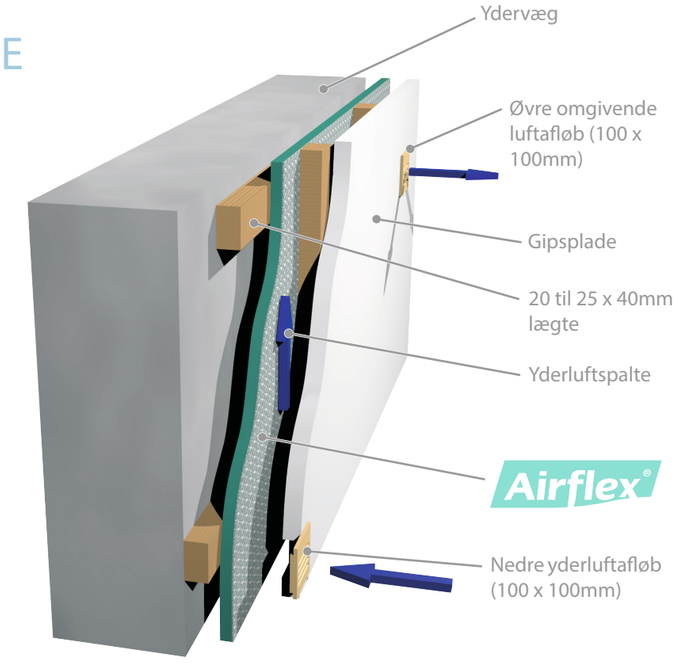


INDVENDIG MONTAGE
med luftspalte

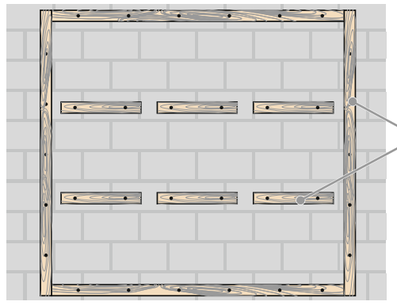
BEMÆRK

Det er muligt at montere gipsplader direkte oven på Airflex®. Hvis man gør dette, vil det dog formindske ydeevnen betydeligt.



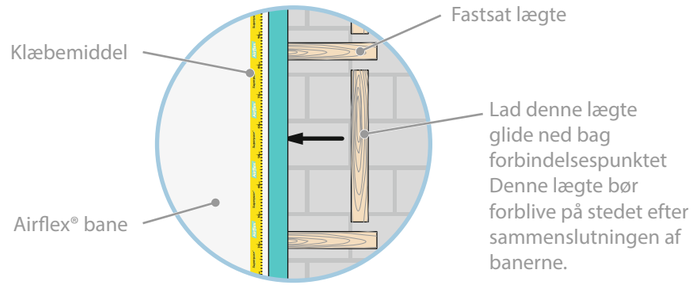


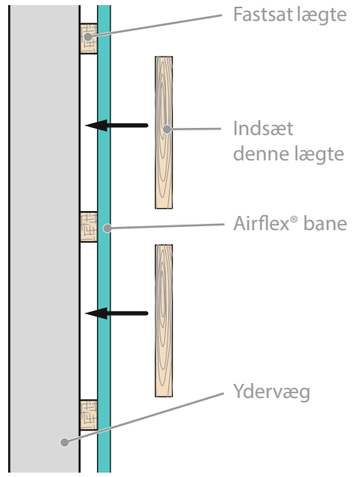
Montageprincip for lægter



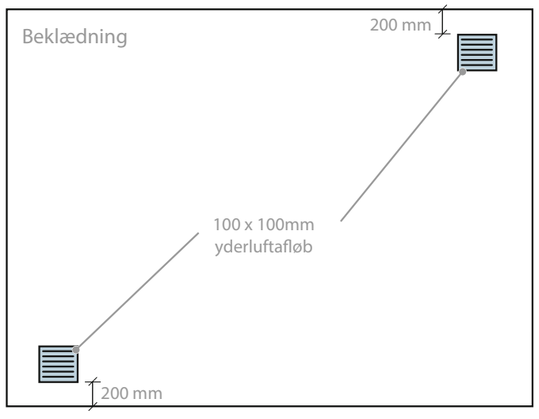
FAGTRICK

Når Airflex® monteres i en væg mellem vandrette lægter, kan du sætte en lægte ind af samme tykkelse som strukturen for at give støtte til sammenklæbningen af banerne (med systemet Superpose®).

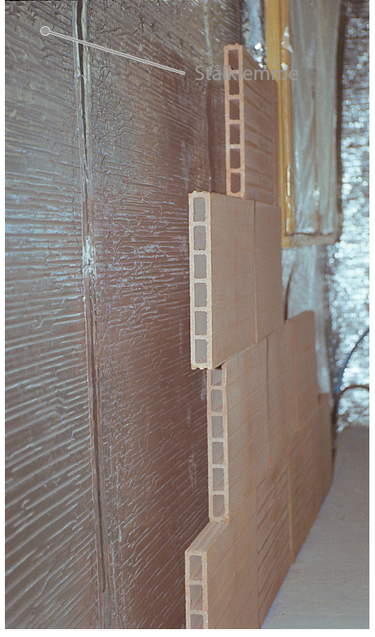




PLACERING AF YDERLUFTAFLØB



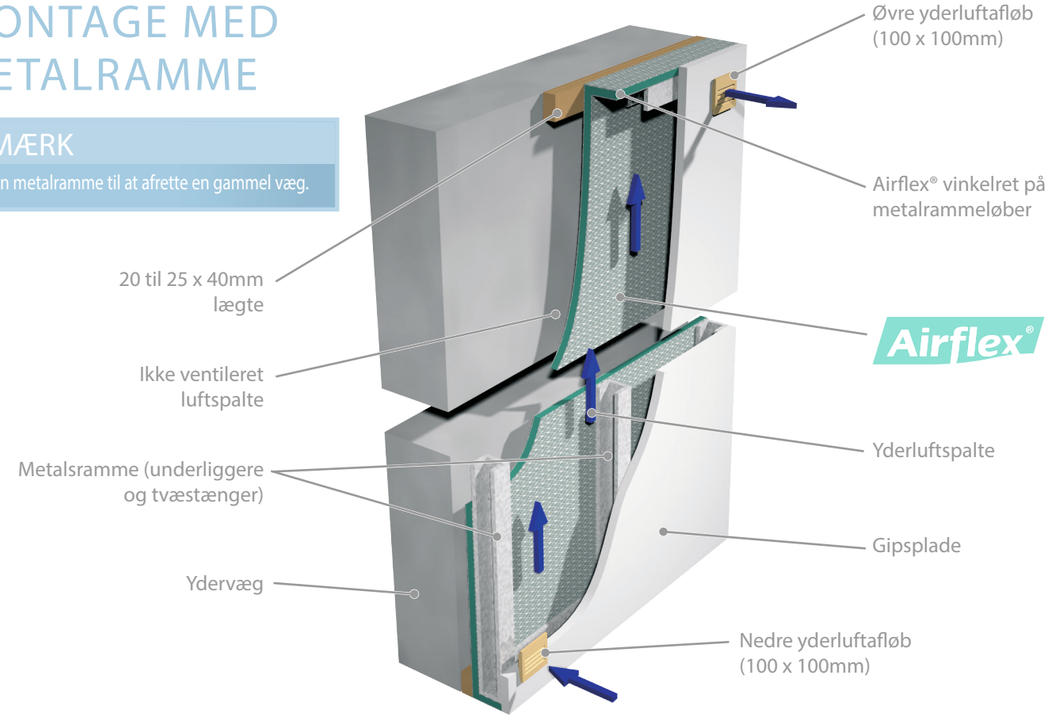
Væg- og taghældninger



MONTAGE MED METALRAMME

BEMÆRK

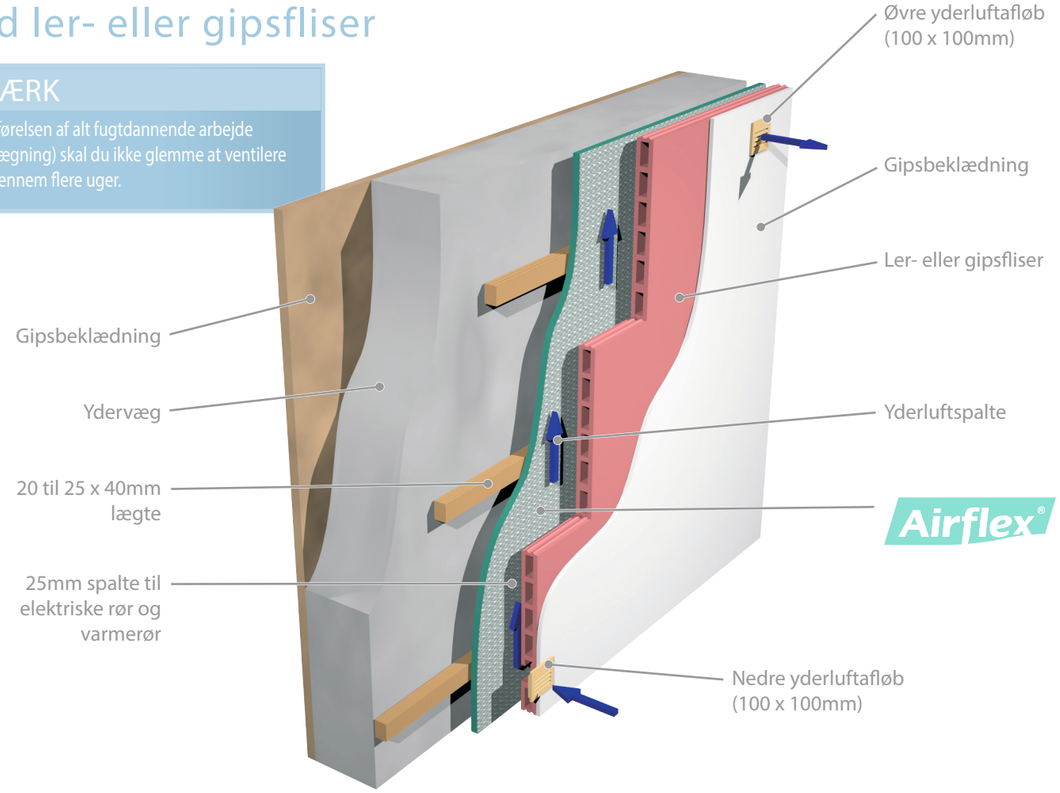
Brug en metalramme til at afrette en gammel væg.



INDVENDIG MONTAGE
med ler- eller gipsfliser

BEMÆRK

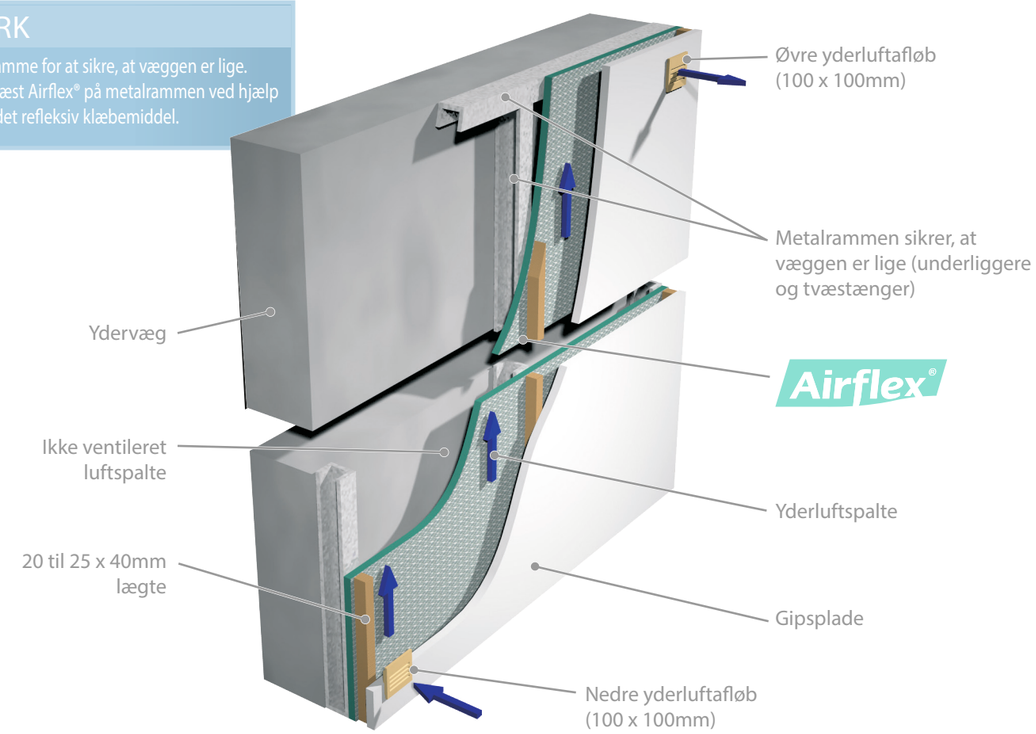
Efter udførelsen af alt fugtdannende arbejde (gipsbelægning) skal du ikke glemme at ventilere stedet gennem flere uger.



AFRETNING FØR MONTAGE AF AIRFLEX®

BEMÆRK

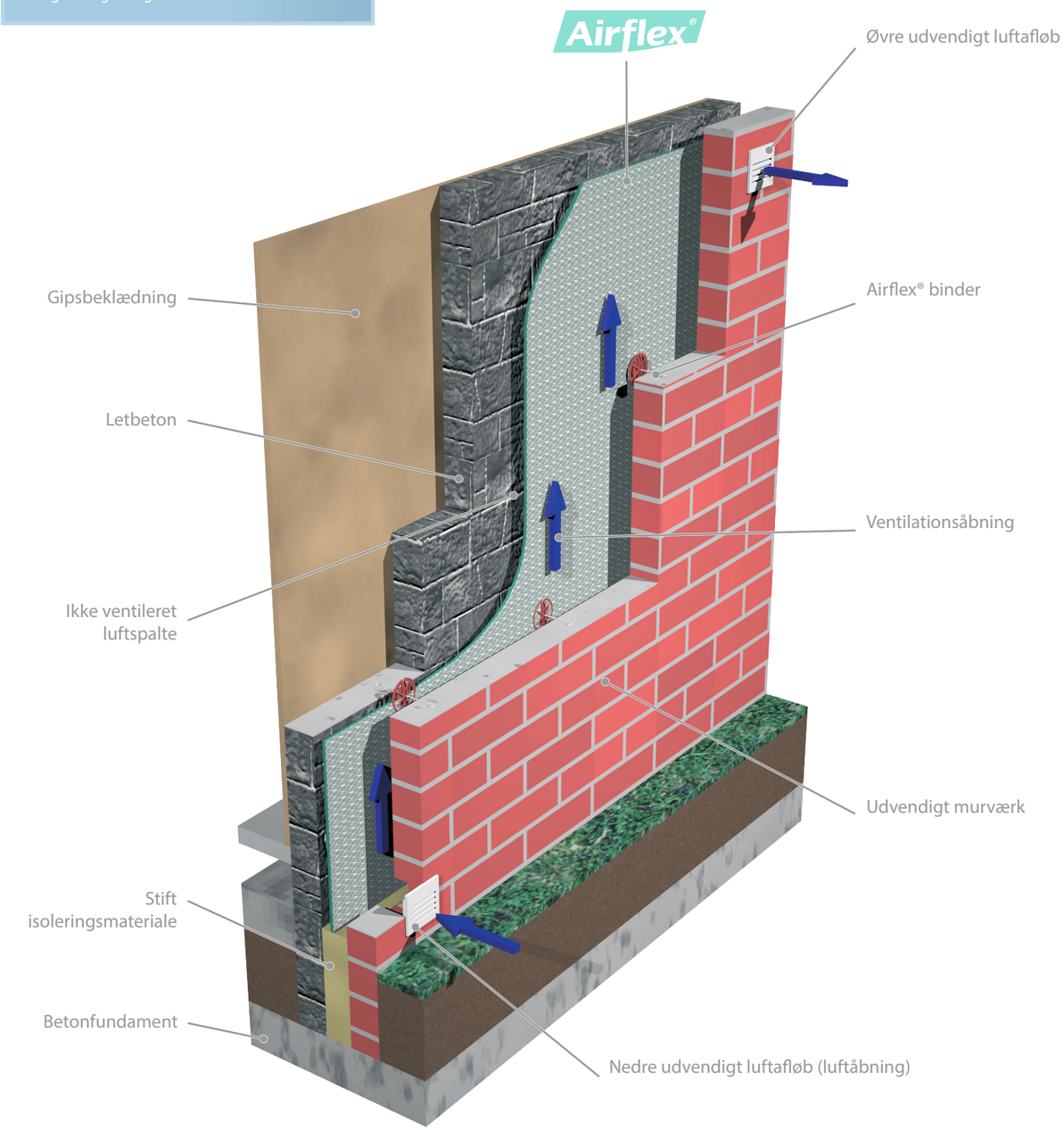
Brug metalramme for at sikre, at væggen er lige. Monter dernæst Airflex® på metalrammen ved hjælp af dobbeltsidet refleksiv klæbemiddel.



UNIK STRUKTUR
betonblokke - mursten

BEMÆRK

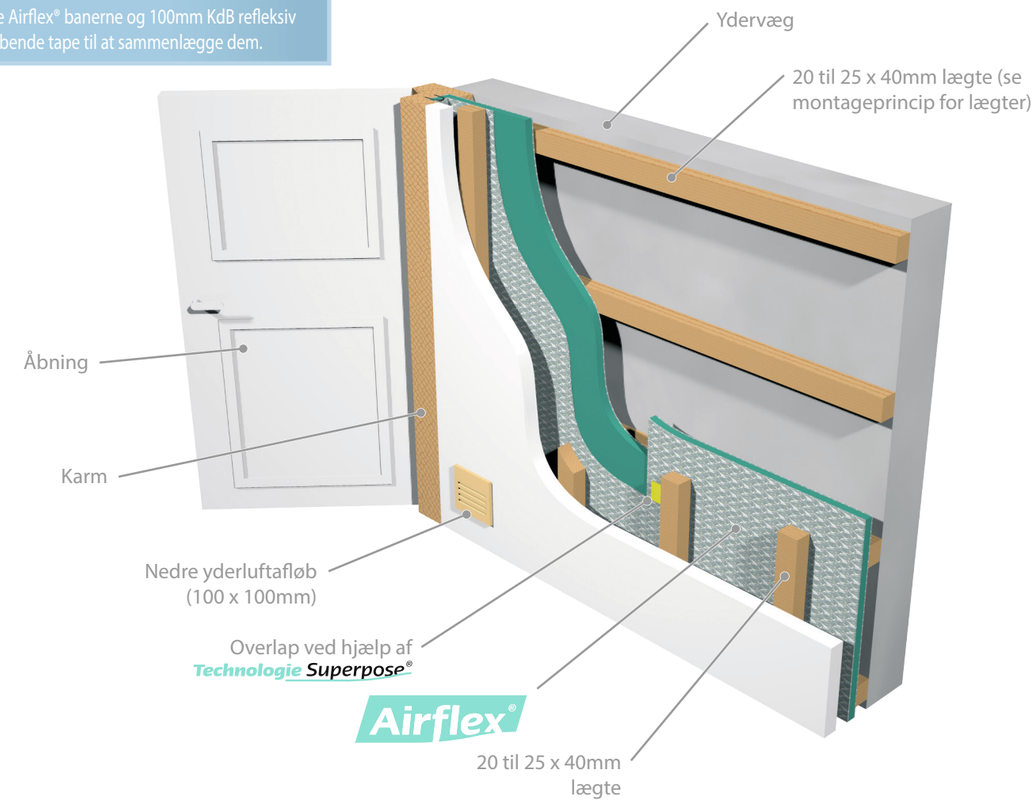
Vægmontage - England

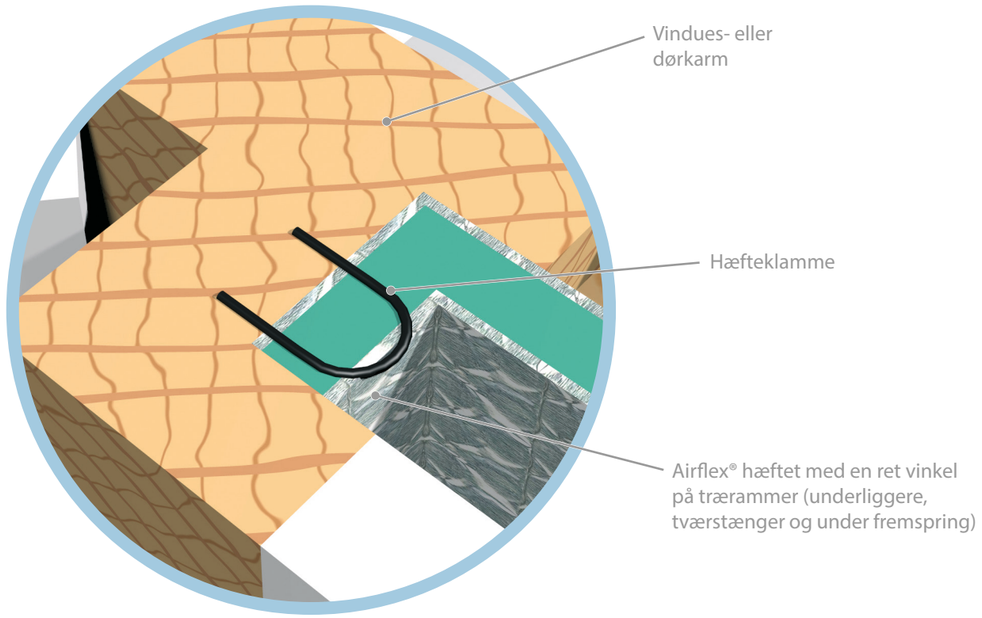


SAMMENFØJNING OMKRING DØRE OG VINDUER

BEMÆRK

Hvis rammen er af PVC eller aluminium, bør der bruges dobbeltsidet refleksiv klæbemiddel til at fastgøre Airflex® banerne og 100mm KdB refleksiv selvklæbende tape til at sammenlægge dem.





GULV ELLER LOFT montage...

ANBEFALINGER

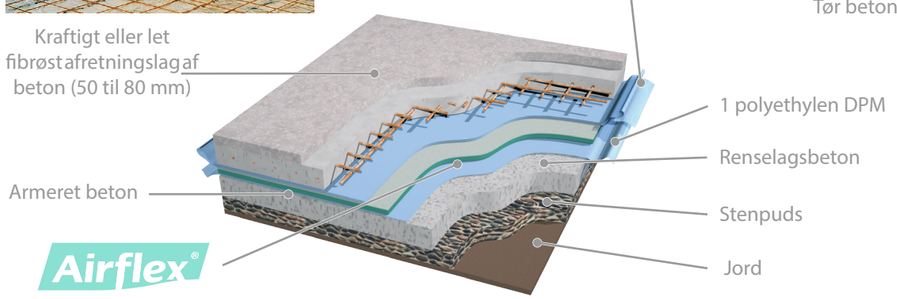
Montagen af en Refleksiv Varmebarriere kræver god ventilering.
For at undgå eventuelle kondensproblemer skal huse og bygninger ventileres:

- ved at indsætte indløbssten til frisk luft i de ydre vægge/snedkeri af tørrum (stuer, spisestuer, soveværelser, etc.)
- gennem KMV (Kontrolleret Mekanisk Ventilation) i fugtige rum (køkkener, badeværelser og andre rum med vandforsyning) eller gennem et passivt ventilationssystem eller
- ved at indbygge ventilationsafløb (100 x 100 or 100 x 200mm) i de indendørs færdigprodukter (gipsplader, træ, træpaneler, etc.), når Airflex® er monteret. For at undgå "thermo"-effekten er det meget vigtigt at udlufte rummene.
- tagetagen skal ventileres, uanset om den er isoleret eller ej.

GULVMONTAGE under betonplade

BEMÆRK

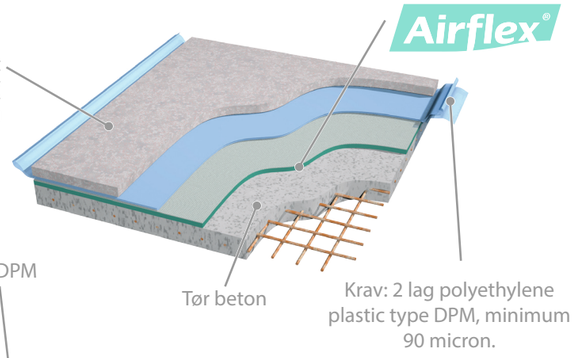
Denne montage bruges hovedsageligt i nye konstruktioner eller større renoveringsarbejder.



GULVMONTAGE under afretningslag af beton

BEMÆRK

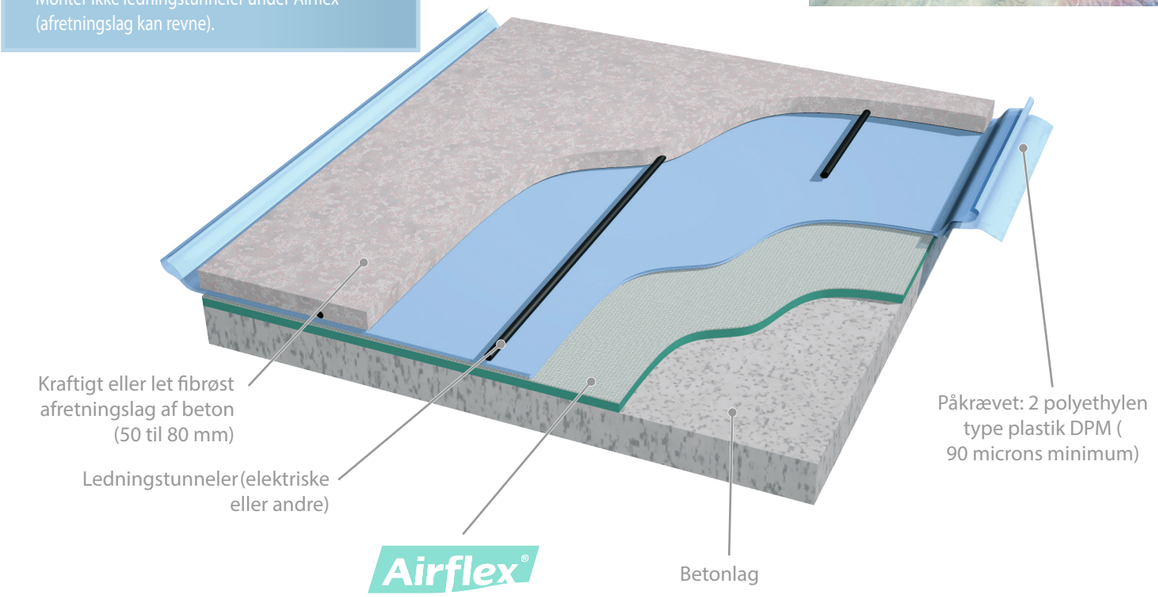
Denne montage giver en lydreduktion på 24dB ifølge CSTB AC03-006/2 (lydpåvirkning).



GULVMONTAGE UNDER AFRETNINGSLAG med plads til ledningstunneler

BEMÆRK

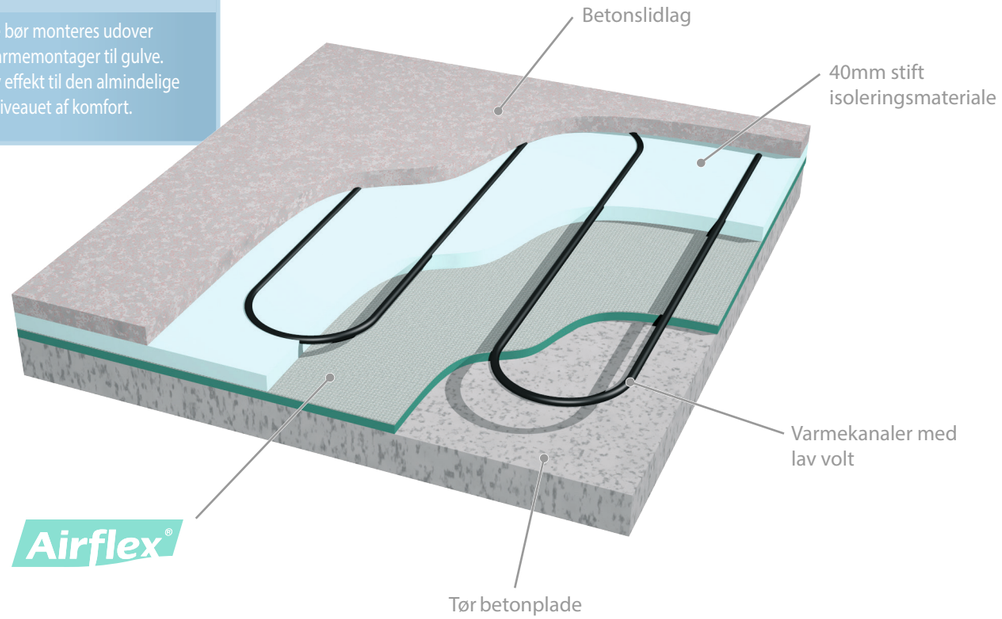
Monter ikke ledningstunneler under Airflex® (afretningslag kan revne).



GULVMONTAGE UNDER AFRETNINGSLAG med gulvvarme

BEMÆRK

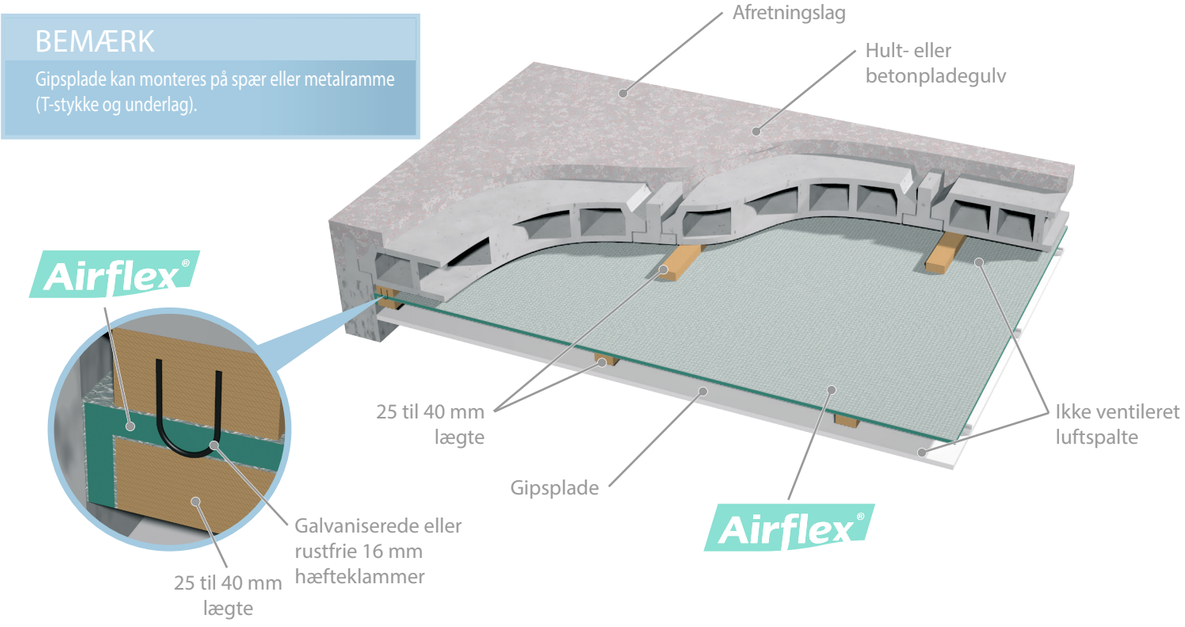
Refleksiv Varmebarriere bør monteres udover almindelig isolering i varmemontager til gulve. Det tilføjer en rekfleksiv effekt til den almindelige isolering, hvilket øger niveauet af komfort.



MONTAGE UNDER HULT- ELLER BETONPLADEGULV
med gipsplade

BEMÆRK

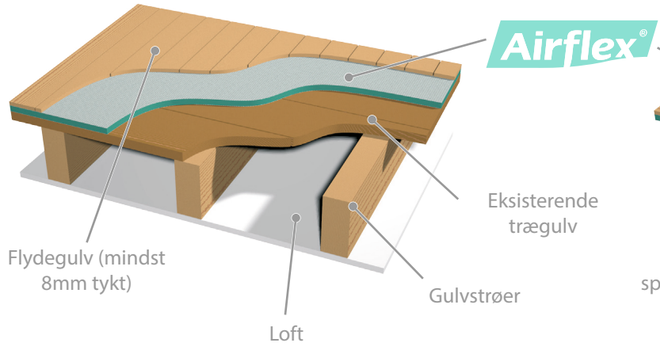
Gipsplade kan monteres på spær eller metalramme (T-stykke og underlag).



MONTAGE UNDER TRÆGULV
over eksisterende trægulv

BEMÆRK

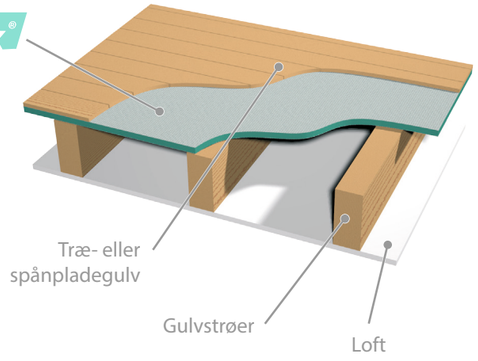
Hulrummet, der bliver skabt af bjælkerne, forstærker effekten af ekkorummet For at korrigere denne effekt skal denne plads udfyldes med et fiberbaseret isoleringsprodukt, der er lige så tykt, som bjælken er dyb.



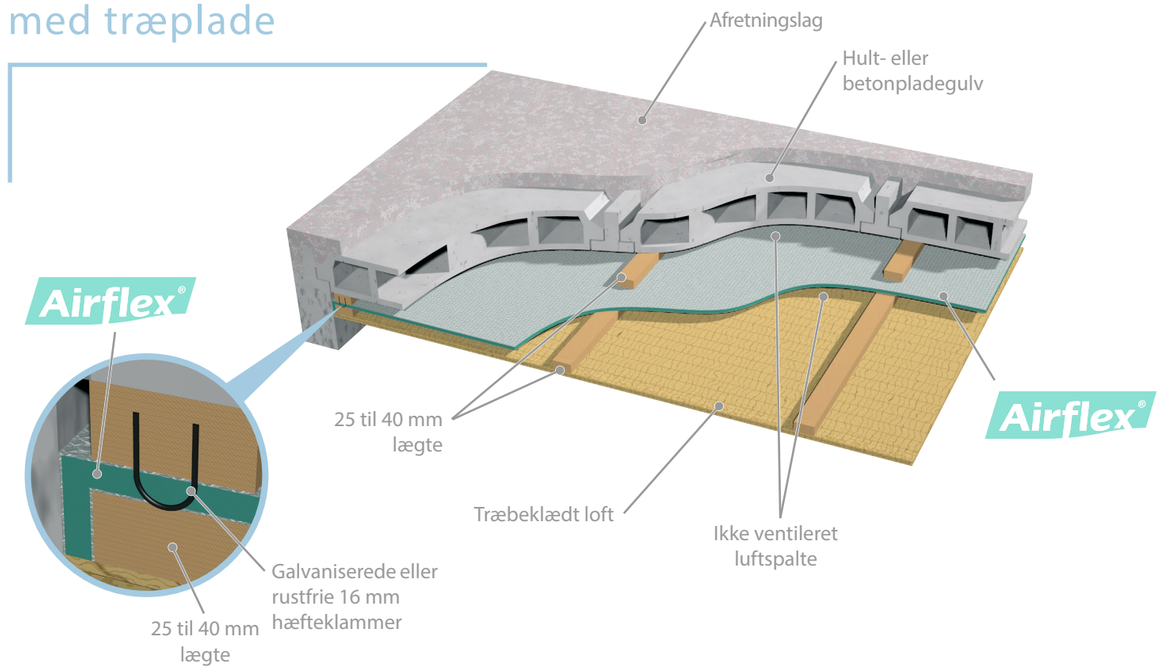
MONTAGE UNDER TRÆGULV
over gulvbjælke

BEMÆRK

Det er ikke nødvendigt at have en luftspalte mellem Airflex® og et trægulv.



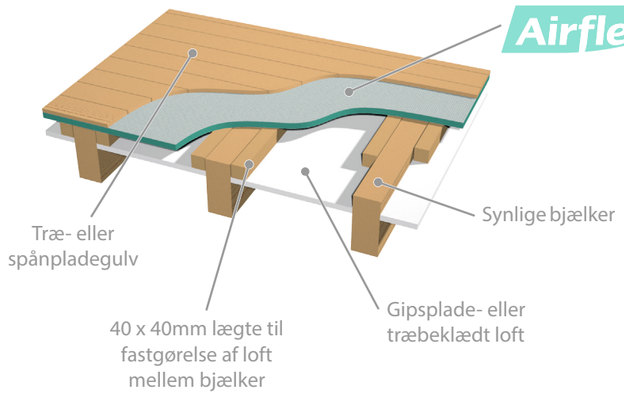
MONTAGE UNDER HULT- ELLER BETONPLADEGULV
med træplade



MONTAGE UNDER TRÆGULV
over gulvbjælke med synlige bjælker

BEMÆRK

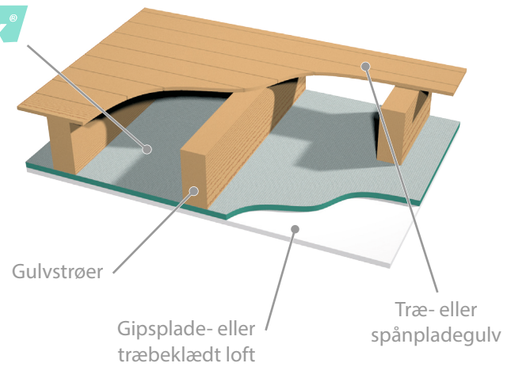
For at korrigere denne effekt af ekkorummet skal dette 40mm dybe hulrum udfyldes med et fiberbaseret isoleringsprodukt.



MONTAGE UNDER TRÆGULV
over gulvbjælke

BEMÆRK

Hulrummet, der bliver skabt af bjælkerne, forstærker effekten af ekkorummet



KdB Generelt koncept...

INGEN ISOLERING UDEN VENTILATION!

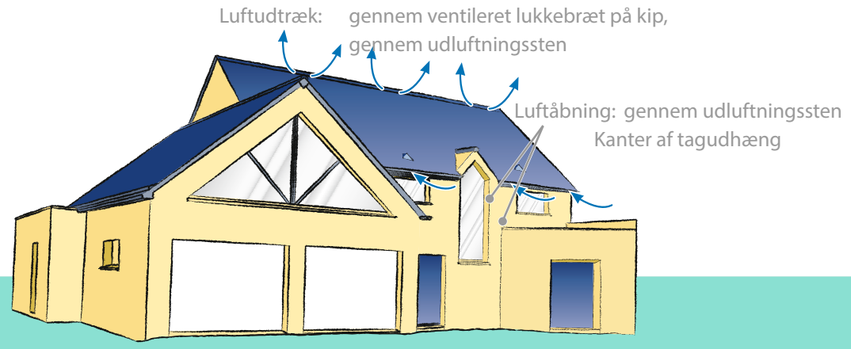
UDSKÆRING AF AIRFLEX®

Hvis Airflex® blev udskåret i størrelsen, skal den åbne kappe lukkes med KdB Isolation's 100mm rekfleksiv tape. Dette er nødvendigt for at undgå den skadelige cirkulation af luft inden i produktet. Technologie Superpose® sikrer overlappet og uigennemtrængeligheden af Airflex® i standard montager.

JORDING

Eftersom aluminium er en leder, skal sikkerhedsstandarderne overholdes.
Begge sider af Airflex® banerne skal derfor jordforbindes.
For at gøre dette skal du tilslutte en jordledning til en bolt/møtrik/spændeskive, som til gengæld forbindes til Airflex® banen.
Denne ledning skal derefter forbindes til jordledningen i montagens eksisterende klemkasse eller direkte på den elektriske tavle.
Technologie Superpose® sikrer uafbrudt elektrisk beskyttelse.

Ventilation er vital for din SUNDHED og SUNDE hjem.



1. Den ventilerede luftåbning mellem hvilken som helst type isolering og undersiden af tagbeklædningen skal være 40 mm bred. For at gøre dette skal modholdslægten være 25 mm tyk og lægten 14 til 27 mm, afhængig af tagtypen.

2. Systemet med dobbelt tilgang forhindrer varmetab gennem ventilationsanlægget og sparer energi. Andre systemer, så som kontrolleret mekanisk ventilation (CMV) eller et passivt ventilationsanlæg (PVS) kan også installeres.

VENTILERING AF TAGETAGER, der er isolerede eller ej

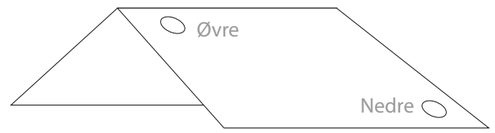
BEMÆRK

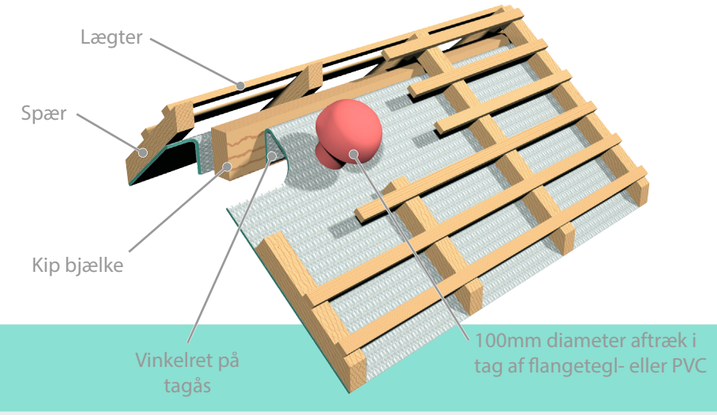
tagetagen skal ventileres, uanset om den er isoleret eller ej.

Det er byggeentreprenørens ansvar om at informere kunden om risikoen ved manglende mekanisk ventilation og at anbefale en løsning på problemet.

Vær opmærksom på: i henhold til Code de la Construction et de l'Habitation (Fransk byggeforskrift) er luftfornyelsestallet for et hjem en gang i timen (volumen af alle rum).

Installationsdiagram: aftræk på taghældning i tag af flangetegl eller PVC





AIRFLEX® I BINDINGSVÆRKSHUSE

Bindingsværkshuset er blevet fremtidens bygning.

Bindingsværkshuse er behagelige at bo i. De har fremragende akustiske og termiske isoleringsegenskaber, som garanterer trivsel og komfort for beboerne. Takket være populariteten af initiativet HQE (høj miljøkvalitet) er tømmerkonstruktioner en sund løsning, der hele tiden bliver mere normal. Airflex® refleksiv varmebarriere, der overholder HQE-standarderne, giver en stor fordel til denne tendens.

Bindingsværkshuse og de nye regler.

Nye varmetekniske regler, der vil træde i kraft i adskillige europæiske lande, lægger vægt på betydningen af isolering af væg og loft. I Frankrig tager standarden RT 2005 nu hensyn til solbelastning og angiver varmeoverførselsværdierne, der er foreslået af BR443 (Uroof = 0.2 W/°Km^2)

Selv hvis nogle af disse bygninger lever op til de nationale varmetekniske regler for vinterkomfort, er de ikke i stand til at sikre sommerkomfort, især grundet deres varmekapacitet og overførselshastigheden af varme i de benyttede materialer. Når

der bruges Airflex i udvendig isolering, løses problemet med varmebroer og gør størstedelen af den energi, som rammer væggen eller taget, i stand til at slippe ud gennem refleksion eller gennem "skorstenseffekten".

Bindingsværkshuse og sommerkomfort.

Stigende udendørs temperaturer og flere hyppige varmebølger går i høj grad ud over sommerkomforten. Hvis vinterkomforten påvirkes negativt, klares det nemt. Men der er brug for udvendig isolering for at sikre sommerkomfort.

Du kan montere Airflex® – Technologie Superpose® Refleksiv Varmebarriere på mange forskellige måder. Den vil altid begrænse solbelastningen i sommermånederne og formindske behovet for luftkonditionering. Montering af Airflex® i bindingsværkshuse sikrer sommerkomfort og formindsker den nødvendige tykkelse af kompositplader.

Airflex®

Airflex® har opnået et sundhedscertifikat for svampe og VOC (Flygtige organiske forbindelser).