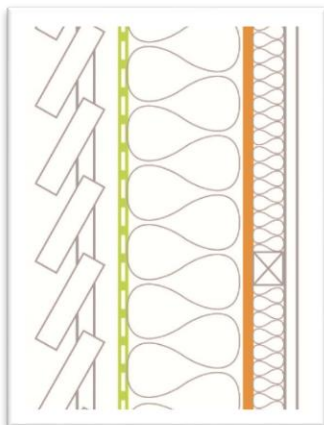
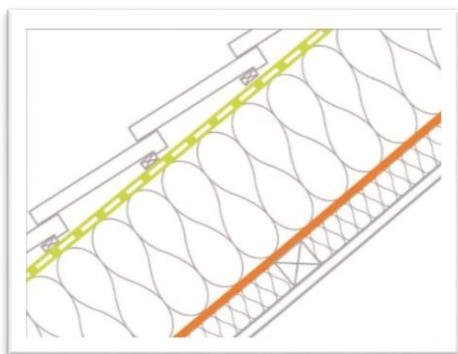


MONTAGEVEJLEDNING FOR RAW PLUS FIXED

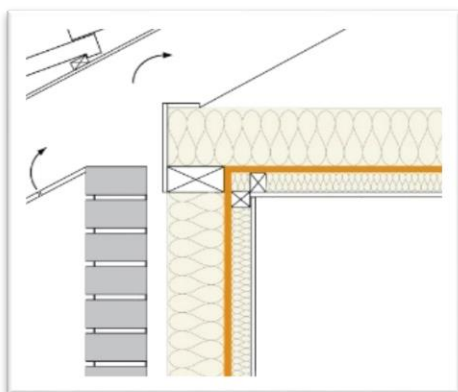




Let konstruktion med installationslag.



Paralleltag med installationslag



Ventileret loftrum. Dampspærre monteret med installationslag

Placering i væg, tag og loft.

Dampspærren skal placeres på den varme side af isoleringen – i boliger så tæt som muligt på de opvarmede rum.

Erfaringsmæssigt er den mest sikre placering af dampspærren dog lidt inde i isoleringen – regnet fra indersiden (den varme side). Her er dampspærren godt beskyttet både mod nedbrydning forårsaget af UV-lys og utilsigtet gennemhulning.

Når dampspærren placeres et stykke inde i konstruktionen, kan fx elkabler og el-dåser monteres i konstruktionen inden for dampspærren, så den ikke gennemhulles. Dampspærren må dog højst anbringes 1/3 inde i isoleringslaget regnet fra den varme side.

(kilde SBI 224)

Montering

Dampspærren skal først monteres når byggeprocessen tillader at dampspærren kan sidde uden at blive belastet og ødelagt. Dampspærrens opgave er at skabe lufttæthed, alle samlinger skal derfor udføres lufttætte og må ikke udsættes for mekanisk påvirkning, som f.eks. bevægelser i trækonstruktionen.

Dampspærren skal være monteret lufttæt før byggeriet opvarmes.

Når der klæbes skal alle overflader være rene, tørre og fri for snavs, støv, olie og fedt. Tapen skal arbejdes ind i dampspærren. Samlinger mellem banerne kan laves uden fastmodhold, alle andre samlinger skal laves med fast modhold.

Installationslag bør isoleres. For helt at undgå lydgener fra dampspærren, kan der med fordel arbejdes med indblæsningsisolering. Alternativt kan de første 50mm isolering over dampspærren udlægges med løs isolering, da dette giver en bedre fastholdelse af dampspærren end isolering i ruller eller i batts.

Punkt 1

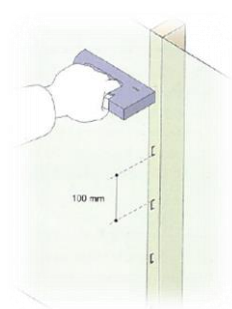


RAW FIXED kan enten fastgøres med dobbeltklæbende tape eller med hæfteklammer. På stålkonstruktioner er dobbeltklæbende tape den eneste mulighed, men også på trækonstruktioner er det en god ide, for færre huller i dampspærren betyder bedre lufttæthed. Dobbeltklæbende tape og hæfteklammer sammen er også en mulighed. Så skydes der gennem tapen og der vil ikke opstå en utæthed omkring hæfteklammen.



RAW dobbeltklæbende tape
9698901

Punkt 2



Første bane monteres på tværs af konstruktionen og fastgøres.

Bruges der hæfteklammer skal disse sidde med max. 10cm mellemrum og på en lige linje.

Der bør anvendes hæftepistol, evt. med lufttryk.

Hvis hæfteklammer tapes øges lufttætheden en smule. Hæftehammer er for hård ved dampspærren og skaber for mange huller. Anvendes der hæftehammer skal alle hæfteklammer efterfølgende tapes.

(illu. fra SBI 224)

Punkt 3

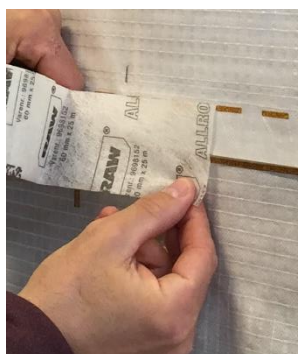


Næste bane placeres med >10cm overlap. De påtrykte linjer er vejledende.

Der må maksimalt arbejdes med C/C-afstand på 120cm.

Er C/C-afstand over 100cm skal samlingerne understøttes med forskalling, se punkt 6.

Punkt 4

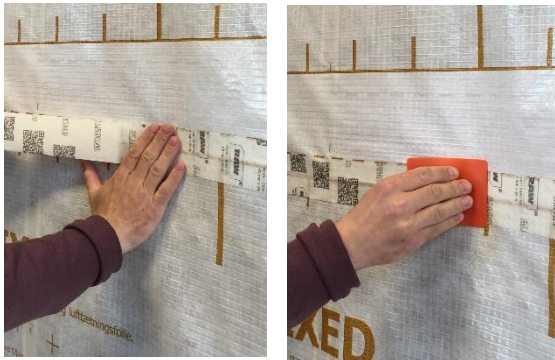


RAW FAST eller ALL-ROUND tape placeres centreret over dampspærresamlingen. For at opnå en tilstrækkelig holdbar samling, skal der minimum være 2 cm tape på hver bane dampspærre.



RAW ALL-ROUND tape
9698152

Punkt 5



Tapen arbejdes ind i dampspærren med enten spartel eller nylonrulle. Arbejdes tapen ikke ordentligt ind i dampspærren er der risiko for at tapen slipper igen. Vær opmærksom på at RAW FIXED skal vende med den påtrykte side synlig for montøren. Vær opmærksom på at alle overflader er rene, tørre og fri for snavs, støv, olie og fedt før der tapes.

Punkt 6



Anvendes der løs eller indblæsningsisolering skal der forskalles direkte under overlappet, så den klæbede samling ikke bliver mekanisk belastet. Det samme gælder ved store isoleringstykkelser (>350mm), hvor der kommer meget pres på samlingerne og ved C/C-afstand fra 100-120cm.

Punkt 7



Når dampspærren tilsluttes tilstødende/gennembrydende bygningsdele anvendes RAW ALL-ROUND tape.

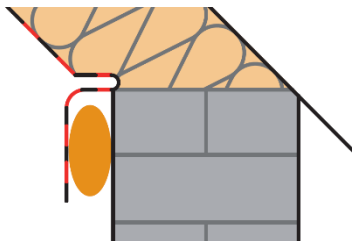
Her skal der også skabes fast underlag. Se f.eks. membran-erfa.dk

<http://membran-erfa.dk/ventilationskanal-loftkonstruktion-28012015>



RAW ALL-ROUND tape
9698152

Punkt 8



Samlinger mod mineralsk underlag udføres med folieklæber RAW ALL-YEAR klæber.

Fugestørrelsen skal minimum være Ø 5mm.

Ved stærkt sugende, ru og ujævne overflader skal strengstørrelsen øges. Afslut membranen med en blød bue, så bevægelser i konstruktionen ikke belaster samlingen.

Tryk ikke fugen helt flad. En klemliste er under normale omstændigheder ikke nødvendig.

Folieklæberen kan bruges året rundt.

Alternativt kan hurtig lufttæt samling skabes med murværkstape.

RAW Murværkstape 9699066.



RAW ALL-YEAR KLÆBER 9698156

Punkt 9



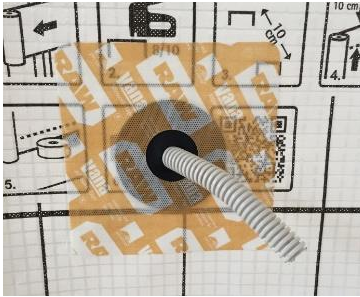
Lufttæt forbindelse mellem dampspærre/bagmur og vinduer/døre skabes enkelt og hurtigt lysningsfolie. Se separat montagevejledning på klimacity.dk



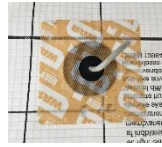
RAW lysningsfolie 20cm bredde
9698903

RAW lysningsfolie 35cm bredde
9698904

Punkt 10



Tætning om kabler udføres med RAW kabelmanchetter.



Mono: Ø 6-12 mm 9698906



Duo: 2 x Ø 6-12 mm 9699800

Manchet 20: Ø 15-30 mm 9698907 (til venstre)

Punkt 11



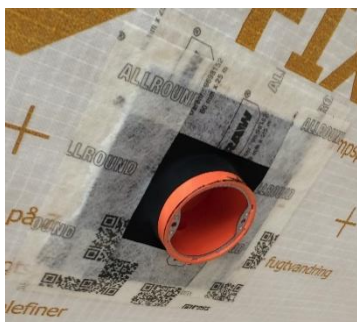
Rørgennemføringer tættes med RAW rørmanchetter og RAW ALL-ROUND tape. Der skal dannes fast modhold af enten >15mm krydsfiner eller forskalling. Rørmanchetterne fås i forskellige dimensioner og kan også laves på specialmål.

Rørmanchetterne kan også anvendes om firkantede emner. Her skal der også tapes fra manchetten og ud på emnet.

Manchet 100: Ø 100-125 mm 9698909

Manchet 150: Ø 125-170 mm 9698910

Punkt 12



PL-dåser tættes med RAW rørmanchet 50 og RAW ALL-ROUND tape. Der skal dannes fast modhold af enten >15mm krydsfiner eller forskalling.

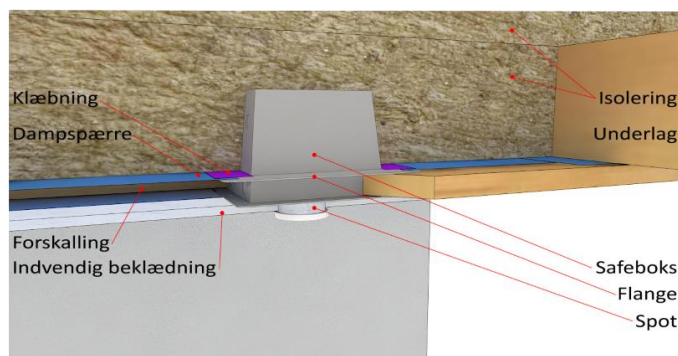
Manchet 50: Ø 50-90 mm 9698908

Punkt 13



RAW Primer bruges til forbehandling af træ, gammelt spærtræ, træfiberplader, murværk, puds og beton for at forberede eller forbedre underlaget til efterfølgende klæbning med dampspærretape eller folieklæber. Påføres med pensel og kræver ingen tørretid, arbejdet kan fortsætte med det samme.

Punkt 14



Indbygningsspots

De fleste indbygningsspots udsender meget varme. En PE-dampspærre tager over tid skade af høje temperaturer. Derfor er den sikreste løsning en safeboks.

Se membran-erfa.dk (<http://membran-erfa.dk/indbygning%20af%20safebox%20i%20loft>) eller BYG-ERFA Erfaringsblad (39) 14 12 11

Punkt 15

Reparation

Små huller under 2cm² og flænger under 10cm i længden kan repareres med RAW ALL-ROUND tape. Større reparationer udføres med et nyt stykke dampspærre, så der bliver minimum 10cm overlæg og fast underlag under samlingen. Skadede tilbehørsprodukter skal kasseres.



RAW PLUS FIXED

Systemprodukter

RAW PLUS FIXED	1,5m X 50m	Varenr. 9699068
RAW ALL-ROUND TAPE	60mm x 30m	Varenr. 9698152
RAW ALL-YEAR KLÆBER	300ml	Varenr. 9698154
RAW ALL-YEAR KLÆBER	580ml	Varenr. 9698156
RAW Murværkstape	10mm x 15m	Varenr. 9499066
RAW Lysningsfolie 20cm	20cm x 30m	Varenr. 9698903
RAW Lysningsfolie 35cm	35cm i 30m	Varenr. 9698904
RAW PRIMER	1L	Varenr. 9698900
RAW DOBBELTKLÆBENDETAPE	25 mm X 20m	Varenr. 9698901
RAW KABELMANCHETTER	Varenr.: 9698906, 9699800, 9698907	
RAW RØRMANCHETTER	Varenr.: 9698908, 9698909, 9698910	