

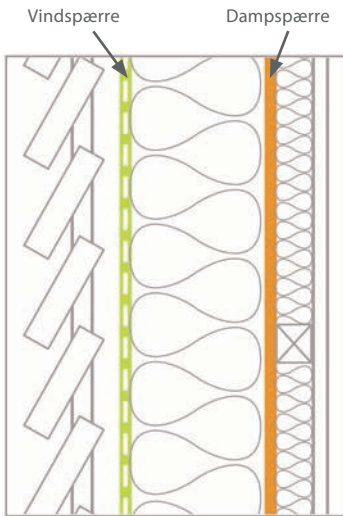
RAW®

MONTAGEVEJLEDNING RAW PLUS FIXED

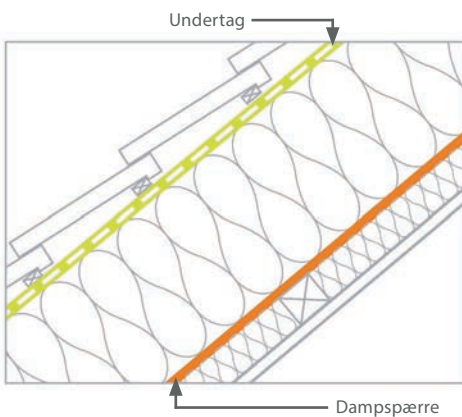


MONTAGEVEJLEDNING FOR **RAW PLUS FIXED**

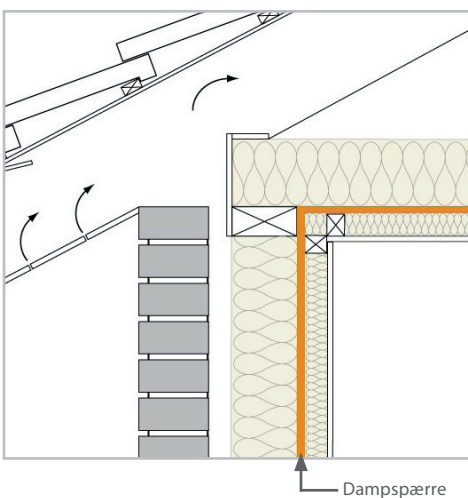




Konstruktion med installationslag.



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 inder-siden (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 f.eks. elkabler og el-dåser monteres i konstruktionen inden for dampspærren, så den ikke gennemrydes. Dampspærren må dog højst anbringes 1/3 inde i isoleringslaget regnet fra den varme side.

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. Bemærk, at ved montering under fugtige forhold, er der risiko for at folieklæberen kan opløses, da den er vandbaseret. Tapen skal arbejdes ind i dampspærren. Samlinger mellem banerne kan, ved montage på tværs af trækonstruktion, laves uden fastmodhold.

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

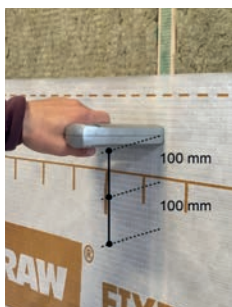
MONTAGEVEJLEDNING RAW PLUS FIXED



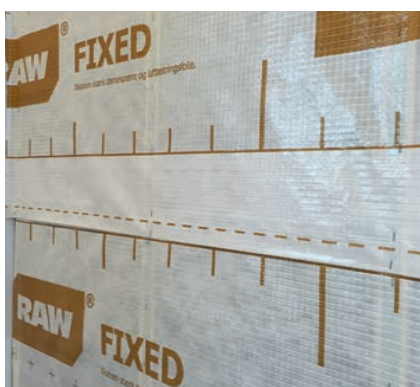
- 1** RAW FIXED kan enten fastgøres med dobbelklæbende tape eller med hæfteklammer. På stålkonstruktioner er dobbelklæbende tape den eneste mulighed, men også på trækonstruktioner er det en god ide, for færre huller i dampspærren betyder bedre lufttæthed. Dobbeltklæbende tape og hæfteklammer sammen er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



RAW DOBBELTKLÆBENDE TAPE
Varenr. 9698901



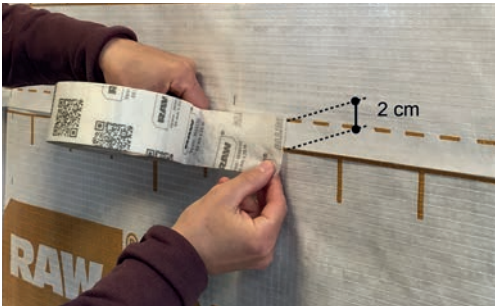
- 2** Første bane monteres på tværs af konstruktionen og fastgøres.
Bruges der hæfteklammer skal disse sidde med max. 10 cm mellemrum og på en lige linje.
Der bør anvendes hæftepistol, evt. med lufttryk.
Hvis hæfteklammer tapes øges lufttætheden en smule.
Hæftehammer er for hård ved dampspærren og skaber for mange huller. Anvendes der hæftehammer skal alle hæfteklammer efterfølgende tapes.



- 3** Næste bane placeres med >10 cm overlap.
De påtrykte linjer er vejledende.
Der må maksimalt arbejdes med C/C-afstand på 120 cm. Er C/C-afstand over 100 cm skal samlingerne understøttes med forskalling, se punkt 6.



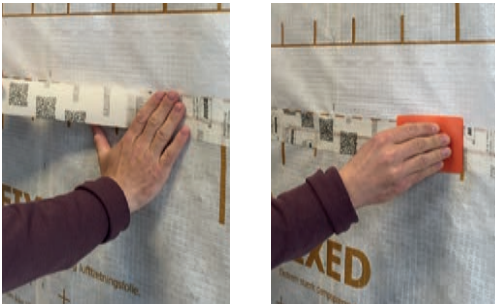
MONTAGEVEJLEDNING RAW PLUS FIXED



- 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
Varenr. 9698152



- 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.



- 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 (>350 mm), hvor der kommer meget pres på samlingerne og ved C/C-afstand fra 100-120 cm.



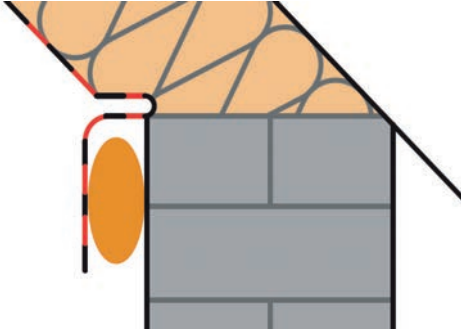
- 7** Når dampspærren tilsluttes tilstødende/gennem-brydende bygningsdele anvendes RAW ALL-ROUND tape.

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



RAW ALL-ROUND TAPE
Varenr. 9698152

<https://membran-erfa.dk/dampspaerre-ventilationskanal>



- 8** Samlinger mod mineralsk underlag udføres med folieklæber RAW ALL-YEAR klæber. Fugestørrelsen skal minimum være Ø 4 mm. 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. **Fugen skal være min. 4 mm tyk/ høj. Klemliste anbefales.**

Folieklæberen kan bruges året rundt. Vær opmærksom på at alle overflader er rene, tørre og fri for snavs, støv, olie og fedt før der tapes.

Bemærk, at ved montering under fugtige forhold, er der risiko for at folieklæberen kan opløses, da den er vandbaseret.

Alternativt kan hurtig lufttæt samling skabes med murværkstape.



RAW MURVÆRKSTAPE
Varenr. 9699066



RAW ALL-YEAR KLÆBER
Varenr. 9698156



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

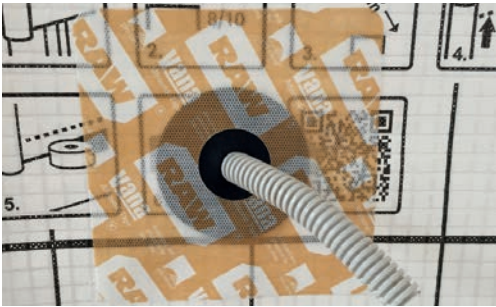


RAW LYSNINGSFOLIE 20cm bredde
Varenr. 9698903

RAW LYSNINGSFOLIE 35cm bredde
Varenr. 9698904

9b Ovenlysvinduer

Samling med ovenlysdampspærrekraver udføres som klemt samling på fastmodhold. Påfør folieklæber eller butylbånd mellem de to dampspærre og klem med klemliste eller forskalling.

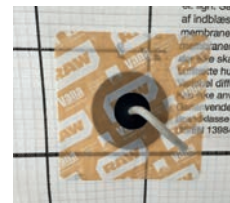


10 Tætning om kabler udføres med RAW kabelmanchetter.

Mono: Ø 6-12 mm - Varenr. 9698906

Duo: 2x Ø 6-12 mm - Varenr. 9699800

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



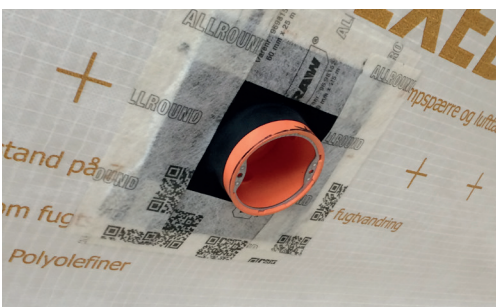
11 Rørgennemføringer tættes med RAW rørmanchetter og RAW ALL-ROUND tape. Der skal dannes fast modhold af enten >15 mm krydsfiner eller forskalling.

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 - Varenr. 9698909

Manchet 150: Ø 125-170 mm - Varenr. 9698910



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

Manchet 50: Ø 50-90 mm - Varenr. 9698908



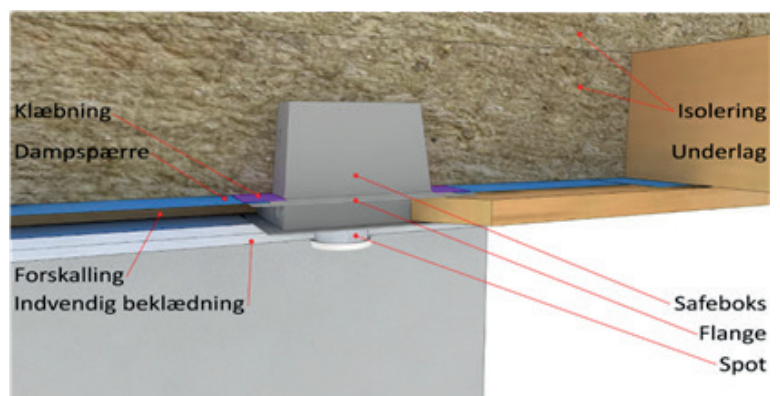
- 13** RAW Primer bruges til forbehandling af træ, gammelt spærtræ, træfiberplader, murværk, puds og beton for at forberede eller forbedre underlaget til efterfølgende klæbning med dampspærretape eller folieklæber.

Påføres med pensel og kræver ingen tørretid, arbejdet kan fortsætte med det samme.

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 <https://membran-erfa.dk/indbygning-af-safebox-i-loft>



15 Reparation

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

Skadede tilbehørsprodukter skal kasseres.

DU ER ALTID VELKOMMEN TIL AT KONTAKTE OS FOR YDERLIGERE INFORMATIONER ELLER SPØRGSMÅL.

RAW[®]**MONTAGEVEJLEDNING RAW PLUS FIXED**

RAW PLUS FIXED

Systemprodukter

 Klik på varenumrene og få mere information

RAW PLUS FIXED	1,5 m x 50 m	Varenr. 9698905
RAW ALL-ROUND TAPE	60 mm x 30 m	Varenr. 9698152
RAW ALL-YEAR KLÆBER	300 ml	Varenr. 9698154
RAW ALL-YEAR KLÆBER	580 ml	Varenr. 9698156
RAW MURVÆRKSTAPE	10 mm x 15 m	Varenr. 9499066
RAW LYSNINGSFOLIE 20 CM	20 cm x 30 m	Varenr. 9698903
RAW LYSNINGSFOLIE 35 CM	35 cm i 30 m	Varenr. 9698904
RAW PRIMER	1 liter	Varenr. 9698900
RAW DOBBELTKLÆBENDE TAPE	25 mm x 20 m	Varenr. 9698901
RAW KABELMANCHETTER		Varenr. 9698906 , 9699800 , 9698907
RAW RØRMANCHETTER		Varenr. 9698908 , 9698909 , 9698910