MONTAGEVEJLEDNING FOR RAW PE-DAMPSPÆRRER

RAW PRO STANDARD

RAW PRO HIGHTACK

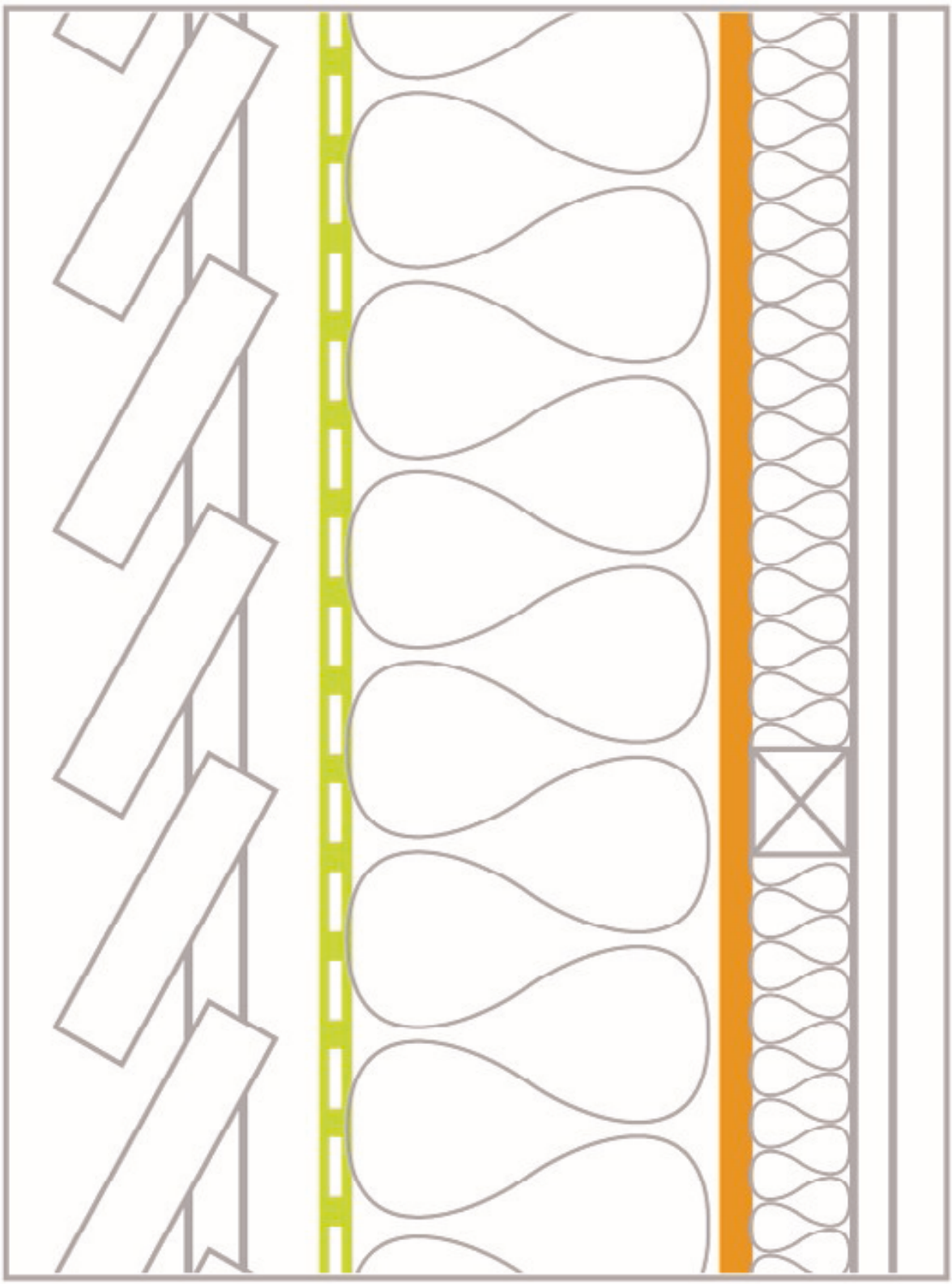
Placering i væg, tag og loft

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

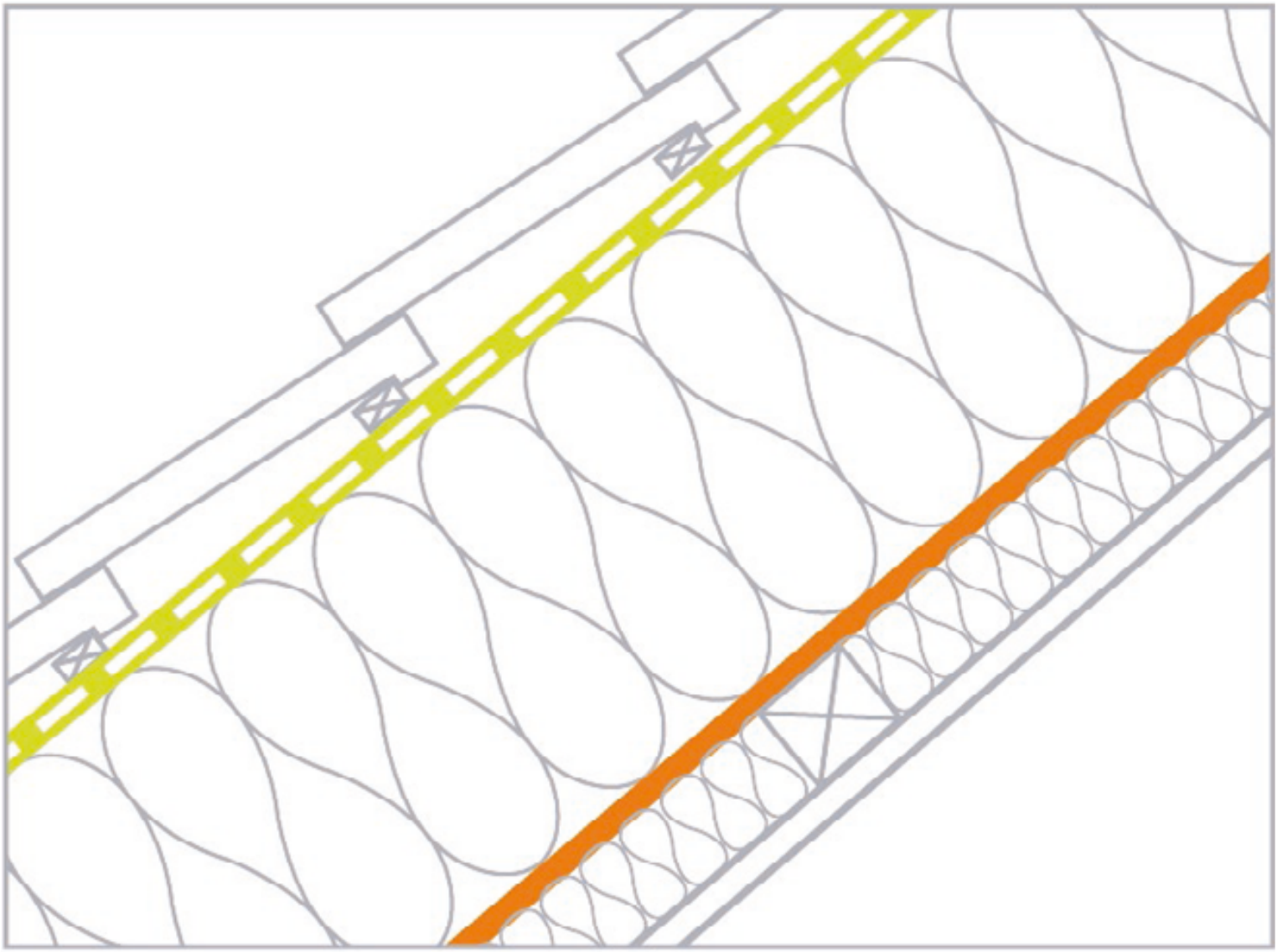
Erfaringsmæssigt er den mest sikre placering af dampspærren dog lidt inde i isoleringen – regnet fra indersiden (den varme side). Her er dampspærren godt beskyttet både mod nedbrydning forårsaget af UV-lys og utilsigtet gennemhulning.

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

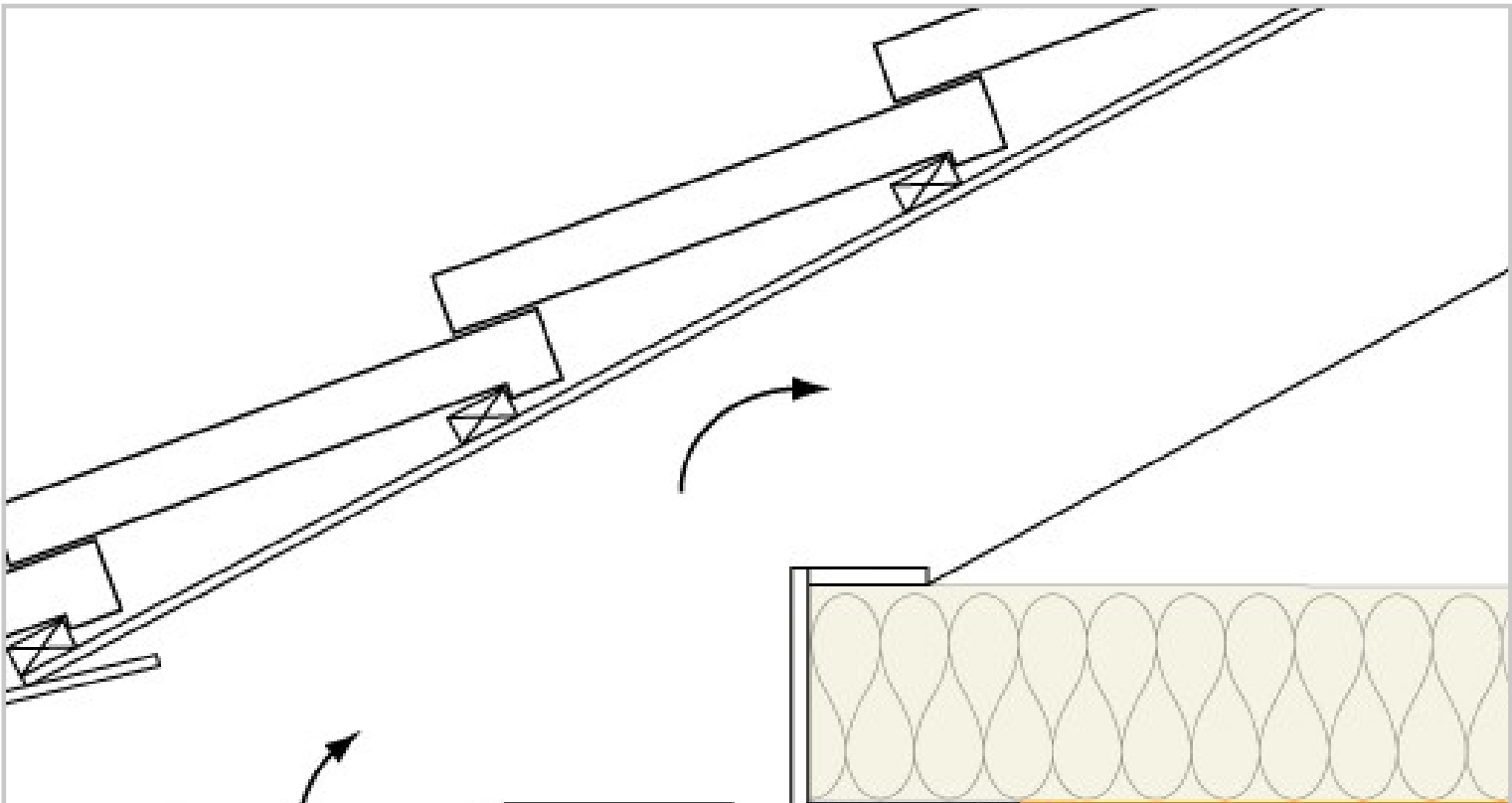
(kilde SBI 224)

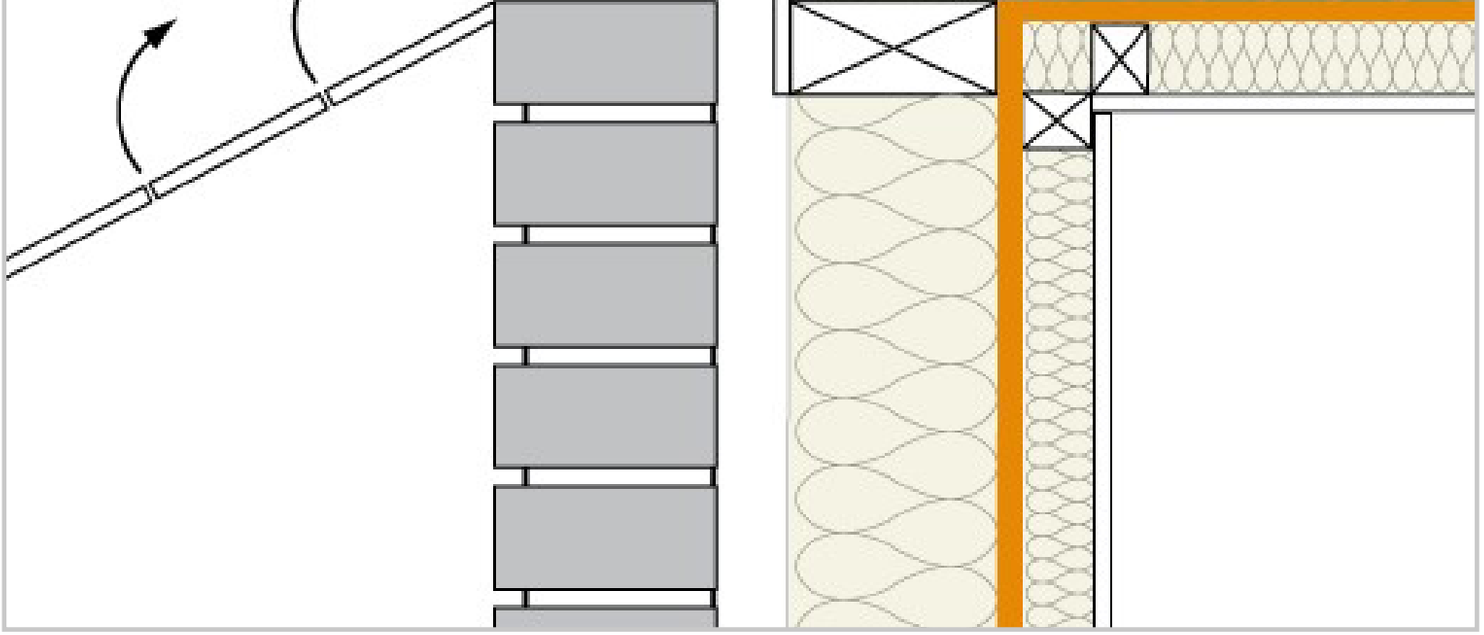


Paralleltag med installationslag.



Ventileret loftrum. Dampspærre monteret med installationslag.





Let konstruktion med installationslag.

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 skal laves med 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 50 mm isolering over dampspærren udlægges med løs isolering, da dette giver en bedre fastholdelse af dampspærren end isolering i ruller eller i batts.

1 PE-dampspærrer 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 idé, 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

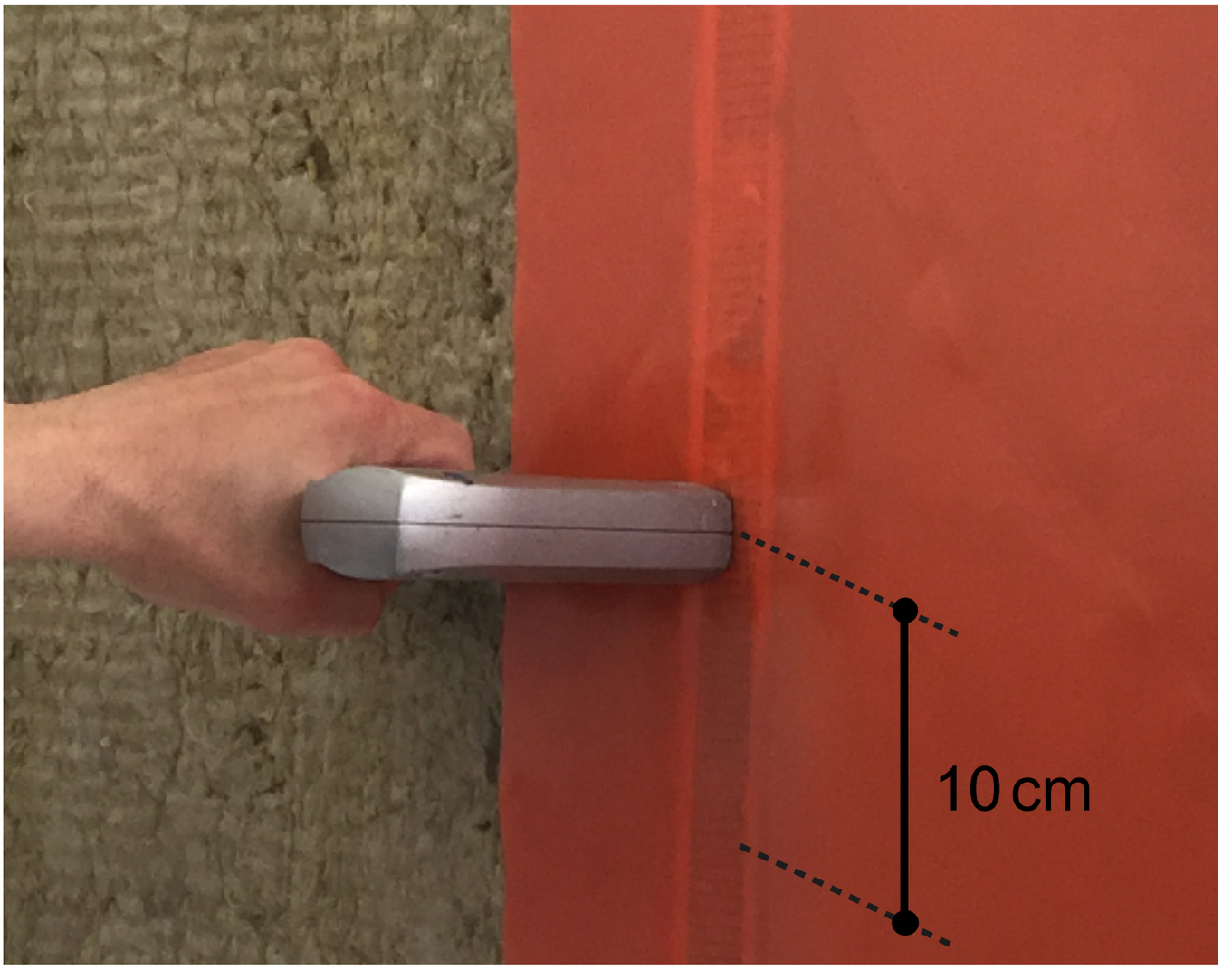
2 Første bane placeres med minimum 10 cm vederlag og fastgøres.

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.

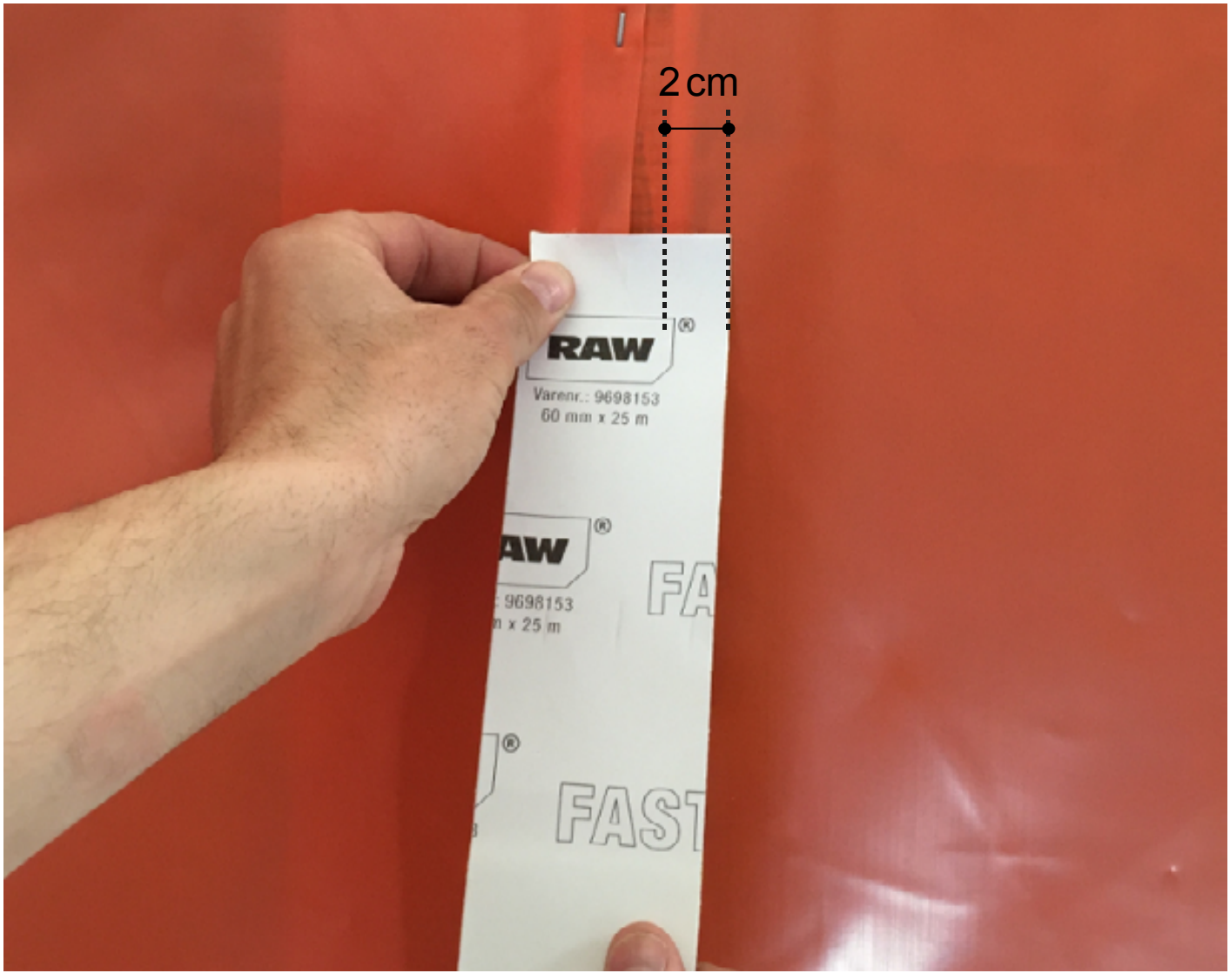

10 cm

3 Næste bane placeres midt på bjælken / spærret eller lignende og fastgøres.

På denne måde skabes et 10 cm overlæg og der kan tapes på fast underlag.

Alle samlinger skal udføres med modhold.

4 RAW FAST eller ALL-ROUND tape placeres centreret over damp-spærresamlingen.



For at opnå en tilstrækkelig holdbar samling, skal der minimum være 2 cm tape på hver bane dampspærre.

RAW ALL-ROUND tape

Varenr. 9698152

RAW FAST tape

Varenr. 9698153

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

STANDARD og ULTRA er klæbe-optimerede på den påtrykte side, mens HIGHTACK er optimeret på begge sider.

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

6 Når dampspærren tilsluttes tilstø-

dende/gennembrydende byg-
ningsdele anvendes enten RAW
FLEX eller RAW ALL-ROUND
tape.

Her skal der også skabes fast
underlag.

Se f.eks. membran-erfa.dk

RAW FLEX tape

Varenr. 9698151

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

Fugestørrelsen skal minimum være Ø 5 mm.

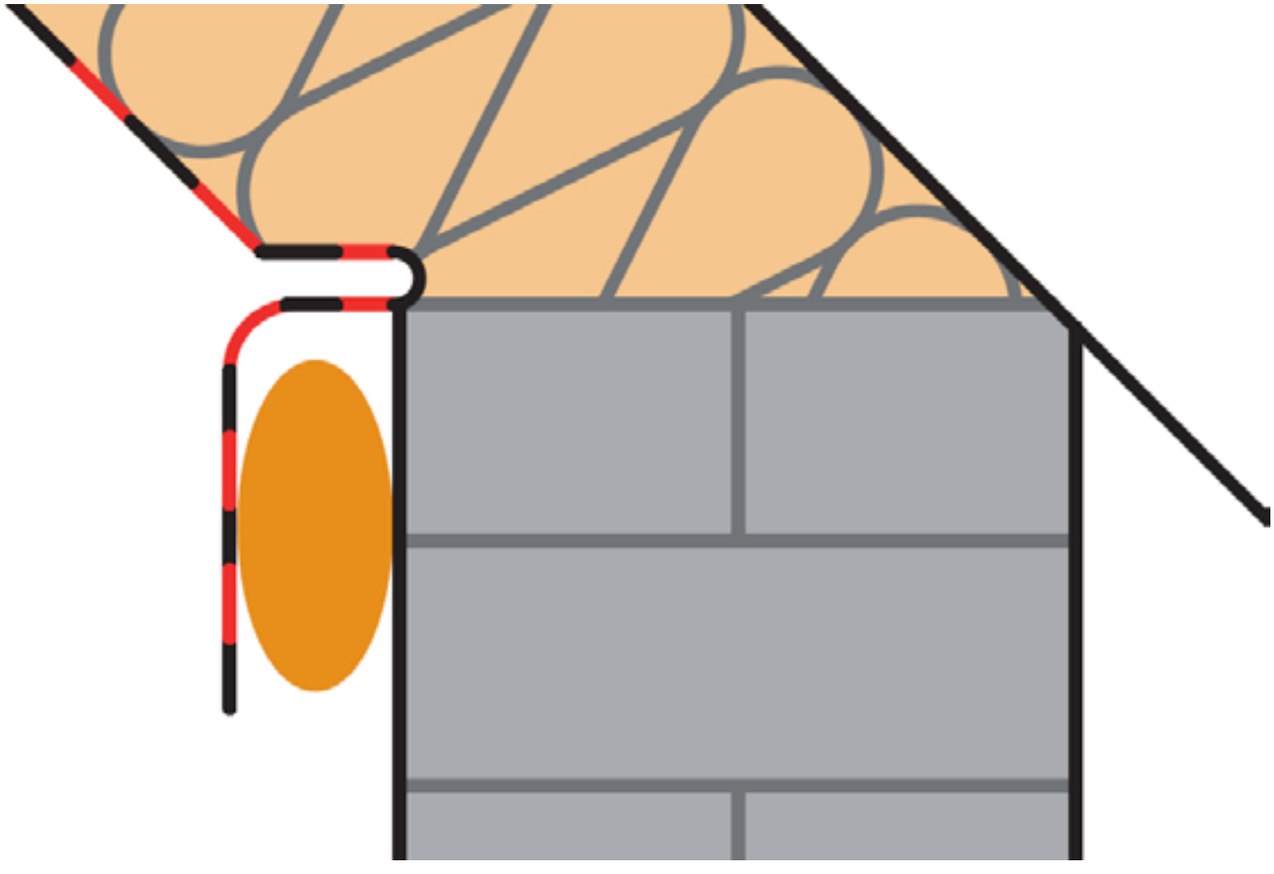
Ved stærkt sugende, ru og ujævne overflader skal strengstørrelsen øges.

Afslut membranen med en blød bue, så bevægelser i konstruktionen ikke belaster samlingen.

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

Folieklæberen kan bruges året rundt.

Alternativt kan hurtig lufttæt samling skabes med murværkstape.



RAW Murværkstap

Varenr. 9699066

RAW ALL-YEAR KLÆBER

Varenr. 9698156

8 Lufttæt forbindelse mellem dampspærre/bagmur og vinduer/døre skabes enkelt og hurtigt lysningsfolie.

Se separat montagevejledning på klimacity.dk

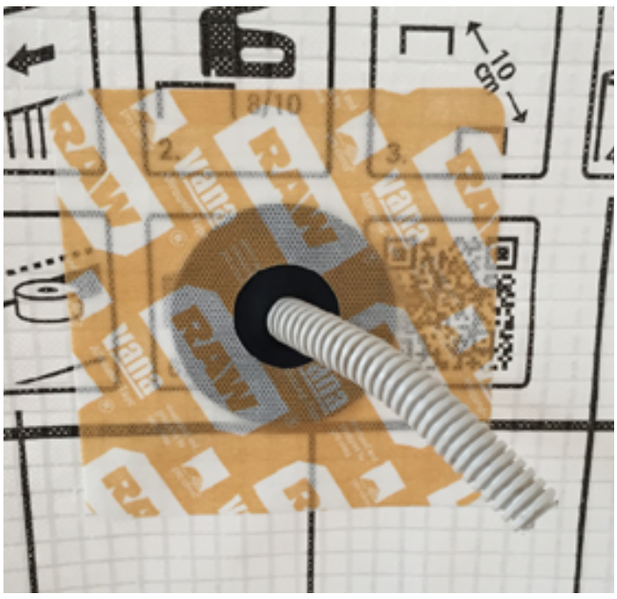
RAW lysningsfolie 20 cm bredde

Varenr. 9698903

RAW lysningsfolie 35 cm bredde

Varenr. 9698904

9 Tætning om kabler udføres med RAW kabelmanchetter.



Manchet 20: Ø 15-30 mm

Varenr. 9698907

Mono: Ø 6-12 mm

Varenr. 9698906

Duo: 2 x Ø 6-12 mm

Varenr. 9699800

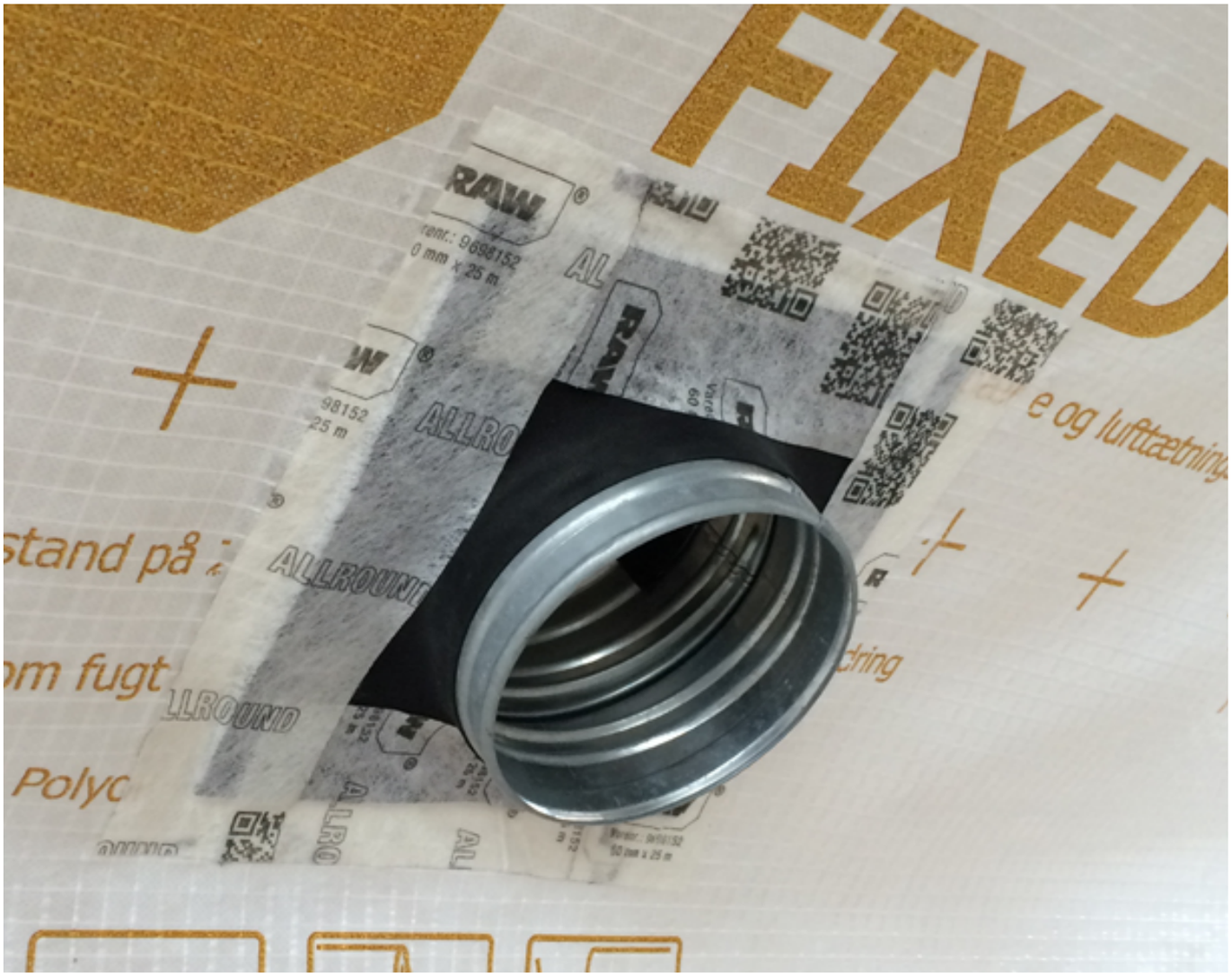
10 Rørgennemføringer tætnes med RAW rørmanchetter og RAW FLEX eller RAW ALL-ROUND tape. Der skal dannes fast modhold af enten >15 mm krydsfiner eller forskalling.

Rørmanchetterne fås i forskellige dimensioner og kan også laves på specialmål.

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

Manchet 100: Ø 100-125 mm
Varenr. 9698909

Manchet 150: Ø 125-170 mm
Varenr. 9698910



11 PL-dåser tætnes med RAW rør-manchet 50 og RAW FLEX eller

ALL-ROUND tape.

Der skal dannes fast modhold af enten >15 mm krydsfiner eller forskalling.

Manchet 50: Ø 50-90 mm

Varenr. 9698908

12 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.

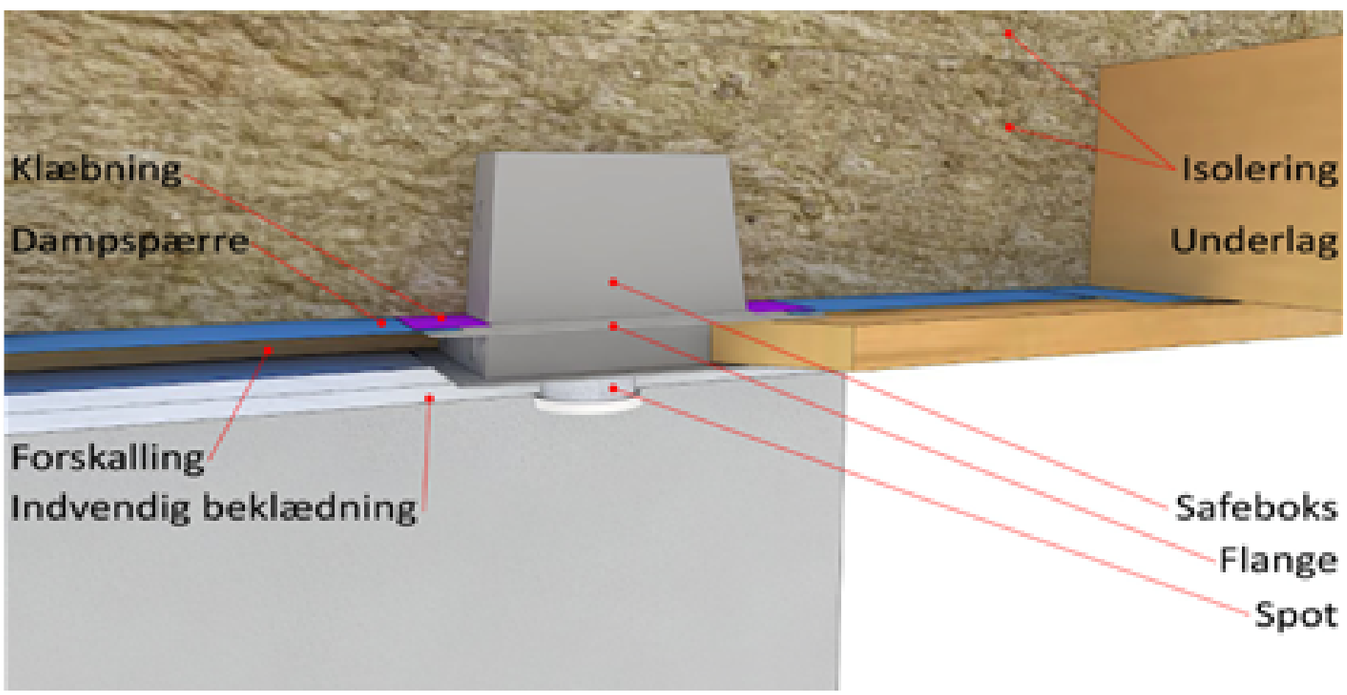
Påføres med pensel og kræver ingen tørretid, arbejdet kan fortsætte med det samme.

13 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 eller BYG-ERFA Erfaringsblad (39) 14 12 11



14 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 på tlf. 46 97 69 10 for yderligere informationer eller spørgsmål.

RAW PRO STANDARD

RAW PRO ULTRA

RAW PRO HIGHTACK

Systemprodukter

Klik på varenumrene og
få mere information

RAW PRO STANDARD	2,15 m x 35 m	Varenr. 9698892
RAW PRO STANDARD	4 m x 18,75 m	Varenr. 9698893
RAW PRO ULTRA	2,15 m x 35 m	Varenr. 9698890
RAW PRO ULTRA	4 m x 18,75 m	Varenr. 9698891
RAW PRO HIGHTACK	2,15 m x 35 m	Varenr. 9699068
RAW ALL-ROUND TAPE	60 mm x 30 m	Varenr. 9698152
RAW FLEX TAPE	60 mm x 25 m	Varenr. 9698151
RAW FAST TAPE	60 mm x 25 m	Varenr. 9698153
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 x 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