

GULVISOLERING

1

Sørg for, at det underliggende gulv er plant og stabilt. Ujævne overflader skal nivelleres først. Er der installeret rør på det underliggende gulv, skal der udlægges et fyldlag, så der opnås en plan overflade. Det underliggende gulv skal være tørt, inden der fortsættes.

2

Udlæg PE-folie på gulvet.

3

Læg **Utherm Floor LE-** eller **Utherm Premium Floor LE-**isoleringspladerne tæt sammen på gulvet med forskudte samlinger. Isoleringspladerne skal danne en plan overflade.

4

Læg pladerne med en afstand på 5-8 mm til væggen og alle faste genstande, f.eks. vægge og søjler, så pladerne har plads til at udvide sig. Fyld denne åbne fuge med fleksibel PU-skum eller lydisolering.

5

Hvis det ønskes, kan der installeres et lydisolerende lag og akustikbånd langs kanterne.

6

Udlæg et lag PE-folie oven på isoleringspladerne, og fold det opad langs gulvets kanter. Dette lag PE-folie er valgfrit ved tørre gulvsystemer.

7

Der kan eventuelt installeres gulvvarme. Følg producentens installationsanvisninger.

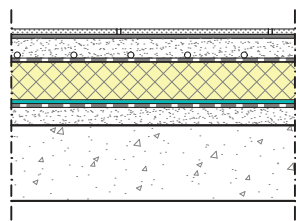
8

Støb afretningslaget, eller læg pladerne (ved et tørt gulvsystem af f.eks. fibergips- eller OSB-plader), i henhold til producentens retningslinjer.

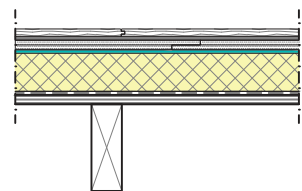
9

Læg gulvbelægningen i henhold til producentens retningslinjer.
! Vær opmærksom på, at nogle gulvbelægningskræver en ekstra dampspærre, hvis der er installeret gulvvarme.

Eksempel på gulvkonstruktion fra top til bund:



- Gulvbelægning
- Afretningslag med gulvvarme
- PE-folie
- **Utherm Floor LE/Utherm Premium Floor LE**
- Lydisolering
- PE-folie
- Fyldlag med kanaler
- Underliggende betongulv



- Gulvbelægning
- Tørt gulvsystem med lydisolering
- **Utherm Floor LE/Utherm Premium Floor LE**
- PE-folie
- Trægulv på træstrøer

HULMURISISOLERING

1 Anbring isoleringspladen tæt op ad hulumurens inderside. Feren skal vende opad.

2 Forbor huller. Borets diameter afhænger af den anvendte type plugs.

3 Isæt plugs. Brug eventuelt en hammer.

4 Fyld eventuelle åbne samlinger eller mellemrum mellem pladerne med PU-skum.

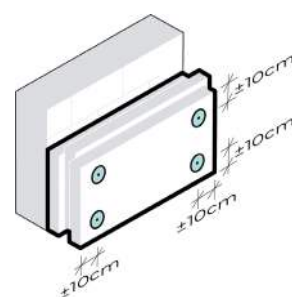
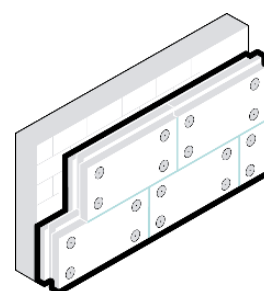
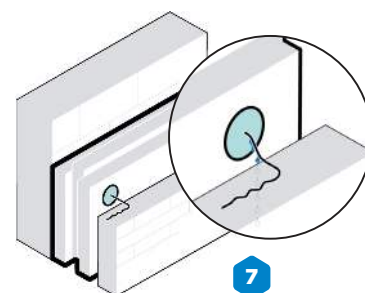
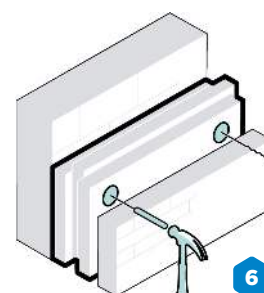
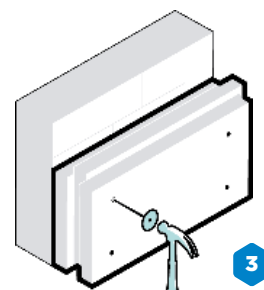
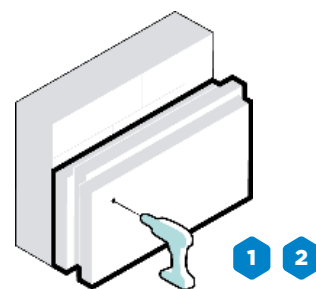
5 Påfør tape på samlingerne (valgfrit ved fer og not).

6 Anbring murbinderne i plugsene. Bank murbinderne i med et værktøj, så de ikke beskadiges.

7 Buk murbinderne til siden og ned i murværkets fuger.
! Buk dem let nedad, så der ikke kan løbe vand ind mod den indvendige mur.

! VIGTIGT

- Opsæt isoleringspladerne med forskudte samlinger.
- Brug mindst
 - 4 plugs til plader på 1200 x 600 mm
 - 6 plugs til plader på 2400 x 1200 mm
- Anbring plugsene mindst 10 cm fra isoleringspladernes kanter.
- Antallet af murbindere pr. m² afhænger af facademurværket og skal beregnes af stabilitetsingeniøren.



VENTILERET FACADE

1 Anbring isoleringspladen tæt op ad hulumurens inderside. Feren skal vende opad.

2 Forbor huller. Borets diameter afhænger af den anvendte type plugs.

3 Isæt plugs. Brug eventuelt en hammer.

4 Fyld eventuelle åbne samlinger eller mellemrum mellem pladerne med PU-skum.

5 Påfør tape på samlingerne (valgfrit ved fer og not, eller når der opsættes regnskærm).

6 Installer en regnskærm ved facadebeklædning med åbne samlinger.

7 Monter underkonstruktionen på indervæggen i henhold til producentens retningslinjer. Alt efter konstruktionstypen kan det være nødvendigt at fastgøre enkelte dele på indervæggen, før isoleringen installeres, da PIR-pladerne ikke er designet til at bære en betydelig del af beklædningens vægt. Sørg for, at konstruktionen er helt lodret og plan.

8 Opsæt facadebeklædningen i henhold til producentens retningslinjer.

! VIGTIGT

- Anbring isoleringspladerne med forskudte samlinger.
- Brug mindst
 - 4 plugs til plader på 1200 x 600 mm
 - 6 plugs til plader på 2400 x 1200 mm
- Anbring plugsene mindst 10 cm fra isoleringspladernes kanter.

