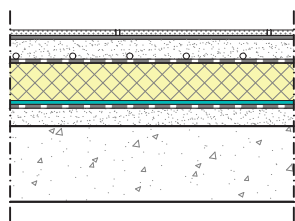


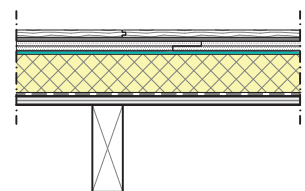
# ISOLERING AV GOLV

- 1** Säkerställ att det stödjande golvet är plant och stabilt. Ojäma ytor måste jämnas till först. Om rör är installerade på det stödjande golvet ska ett fyllnadslager appliceras för att uppnå en plan yta. Det stödjande golvet måste vara torrt innan du fortsätter.
- 2** Placera en PE-folie på golvet.
- 3** Placera **Utherm Floor LE** eller **Utherm Premium Floor LE** isoleringsskivor på golvet, tätt emot varandra och med förskjutna skarvar. Isoleringsskivorna ska forma en plan yta.
- 4** Se till att det finns en öppen zon om 5-8 mm runt golvet och runt varje fast objekt som väggar eller pelare för att tillåta expansion. Fyll denna öppna skarv med flexibelt PU-skum eller akustisk isolering.
- 5** Installera ett lager av akustisk isolering och akustiska remsor vid kanterna om det behövs.
- 6** Placera en PE-folie ovanpå isoleringsskivorna och vik kanterna på PE-folien uppåt. Denna PE-folie är valfri om det är ett torrt golvsystem.
- 7** Du kan installera ett golvvärmesystem om du vill. Följ tillverkarens instruktioner för installation.
- 8** Håll cementen, eller - om det är ett torrt golvsystem som gipsfiberskivor eller OSB - placera plattorna enligt tillverkarens riktlinjer.
- 9** Applicera golvfinishen enligt tillverkarens riktlinjer.  
! Observera att vissa golvfinishtyper kräver en extra ångbarriär när ett golvvärmesystem installeras.

## Exempel på ett uppbyggt golv från yta till botten:



- golvfinish
- cement med golvvärmesystem
- PE-folie
- **Utherm Floor LE/Utherm Premium Floor LE**
- akustisk isolering
- PE-folie
- fyllnadslager med kanaler
- stödjande betonggolvet



- golvfinish
- torrt golvsystem med akustisk isolering
- **Utherm Floor LE/Utherm Premium Floor LE**
- PE-folie
- trägolv på träbjälkar

För mer detaljerad information och instruktioner för installation:

[www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)

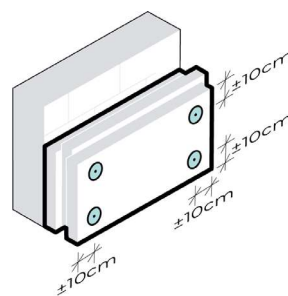
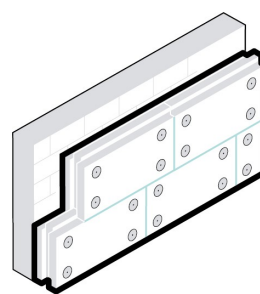
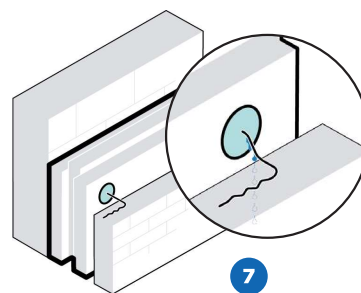
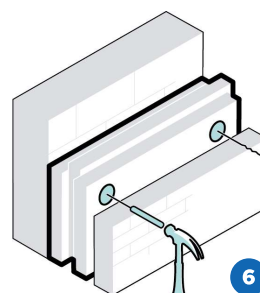
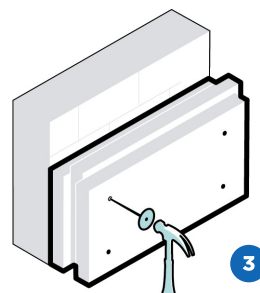
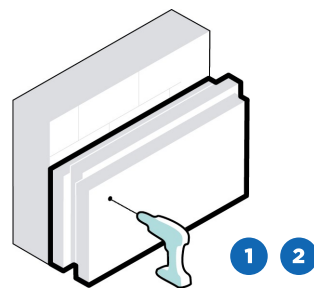
 **UNILIN**

# ISOLERING AV HÅLVÄGGAR

- 1** Placera isoleringsskivan stadigt mot den inre väggen i hålrummet med fjädern pekande uppåt.
- 2** Förborra hål, borrhål diameter beror på vilken typ av plugg som används.
- 3** Sätt i pluggarna, använd en hammare vid behov.
- 4** Fyll alla öppna skarvar eller hålrum mellan fjädern med PU-skum.
- 5** Täck skarvarna med tejp (alternativt med fjädern).
- 6** Placera väggbanden i pluggarna, använd ett verktyg för att undvika att skada väggen när de sätts in.
- 7** Vik väggbanden åt sidan in i skarvarna i murverket.  
! Vik ned det lite för att hindra vatten från att rinna mot den inre väggen.

## ! Observationspunkter

- Placera isoleringsskivorna med förskjutna skarvar.
- Använd minst
  - 4 pluggar för skivor om 1200 x 600 mm
  - 6 pluggar för skivor om 2400 x 1200 mm
- Placera pluggarna med ett avstånd på minst 10 cm från isoleringsskivans kanter.
- Antalet väggband per kvadratmeter beror på fasadens murverk och ska bestämmas av en konstruktör.



# VENTILERAD FASAD

- 1** Placera isoleringskivan stadigt mot den inre väggen i hålrummet med fjädern pekande uppåt.
- 2** Förborra hål, borrhål diameter beror på vilken typ av plugg som används.
- 3** Sätt i pluggarna, använd en hammare vid behov.
- 4** Fyll alla öppna skarvar eller hålrum mellan skivorna med PU-skum.
- 5** Täck skarvarna med tejp (valfritt med spontade skivor, eller när det finns ett regnskydd).
- 6** Installera ett regnskydd om fasadbeklädnaden har öppna skarvar.
- 7** Applicera regelverket mot innerväggen enligt tillverkarens riktlinjer. Beroende på typen av regelverk kan vissa delar behöva fixeras mot innerväggen innan isoleringen installeras, eftersom PIR-plattorna inte är designade för att hålla särskilt mycket vikt från beklädnaden. Säkerställ att strukturen är perfekt vertikal och balanserad.
- 8** Montera fasadbeklädnaden enligt tillverkarens riktlinjer.

## ! Observationspunkter

- Placera isoleringsplattorna med förskjutna skarvar.
- Använd minst
  - 4 pluggar för skivor om 1200 x 600 mm
  - 6 pluggar för skivor om 2400 x 1200 mm
- Placera pluggarna med ett avstånd på minst 10 cm från isoleringskivans kanter.

