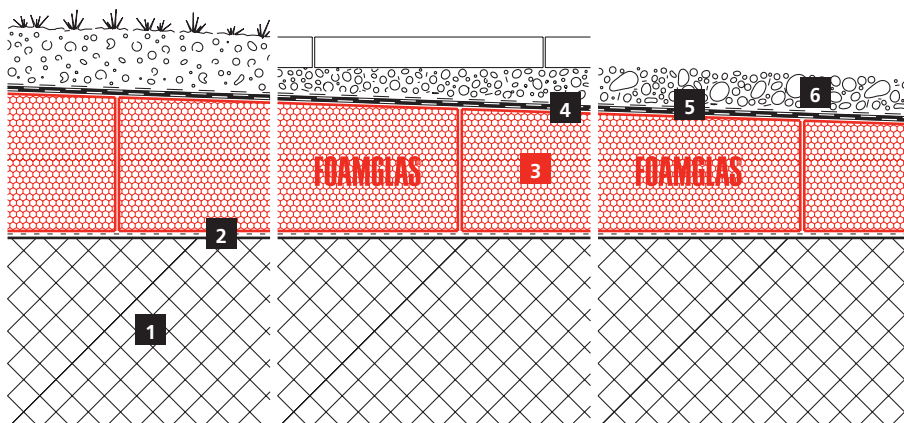


### Skematisk tegning



### System 5.1

- 1 Understøttende lag, f.eks. betondæk
- 2 Primer
- 3 FOAMGLAS® Tagfaldplader, lagt i varm bitumen
- 4 To lag bitumenmembraner
- 5 Separerende/beskyttende lag
- 6 Serviceadgang eller beskyttende lag (grus, belægningsplader, beplantning, etc.)

### FOAMGLAS®-produktgenskaber

Vandtæt – Modstandsdygtigt over for skadedyr – Stor trykstyrke – Ikke-brændbart – Damp tæt – Formstabil – Syrefast – Nemt at bearbejde – Økologisk

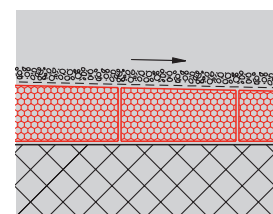
### Fordele ved FOAMGLAS®-systemet

- **Kvalitet:** Systemer med materialer af høj kvalitet. Kvalitetsstyring ved systematiske inspektioner på byggepladsen og professionel rådgivning.
- **Omkostningseffektivitet:** Den store holdbarhed sikrer maksimal værdi og garanterer minimale vedligeholdelsesomkostninger.
- **Bæredygtighed:** Optimal isolering og beskyttelse mod fugt i flere generationer.
- **Sikkerhed:** Kompakt, fulldimet isoleringssystem, der forebygger omfattende skader og renoveringer i tilfælde af lækage forårsaget af punktering af tagmembranen.
- **Funktionalitet:** Isolering og dampspærre i et enkelt funktionelt lag. Flexibel og nem montering af en hældning via præfabrikerede skrå plader.

### Anbefalinger til projekterende

- Normalt anvendes:  
FOAMGLAS® Faldplader T3+, T4+, S3 eller F, størrelse 450/600 mm.
- Det er muligvis påkrævet at anvende gennemgående plader omkring afløb og tagrender.
- Isoleringstykkelse skal opfylde bygningsforskrifter eller projektspecifikke krav til U-værdi.  
Se også vores produktoversigt. Den indeholder oplysninger om alle vores produkter, deres anvendelsesområde og deres specifikke egenskaber.
- I forbindelse med brug af FOAMGLAS® under bærende forhold skal projekt-/bygningsingeniøren kontrollere tilladte belastninger.
- **Teknisk korrekt montering afhænger af, at alle relevante standarder og retningslinjer følges.**

Løsninger ud fra tekniske detaljer og specifikationsklausuler gives på forespørgsel. Yderligere forslag og løsninger kan til enhver tid indhentes fra vores tekniske konsulenter. **Opdateret: 01/2017.** Vi forbeholder os ret til at ændre de tekniske specifikationer. De aktuelle værdier kan findes på vores hjemmeside: [www.foamglas.dk](http://www.foamglas.dk)

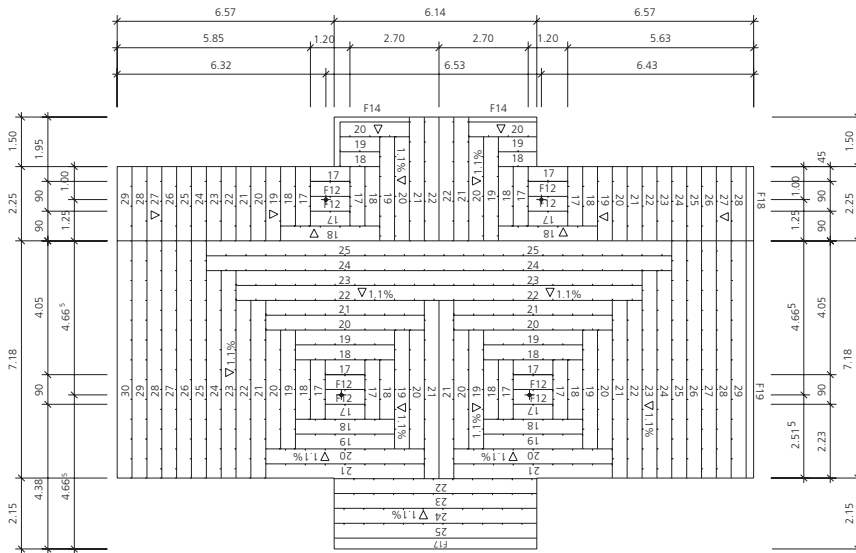




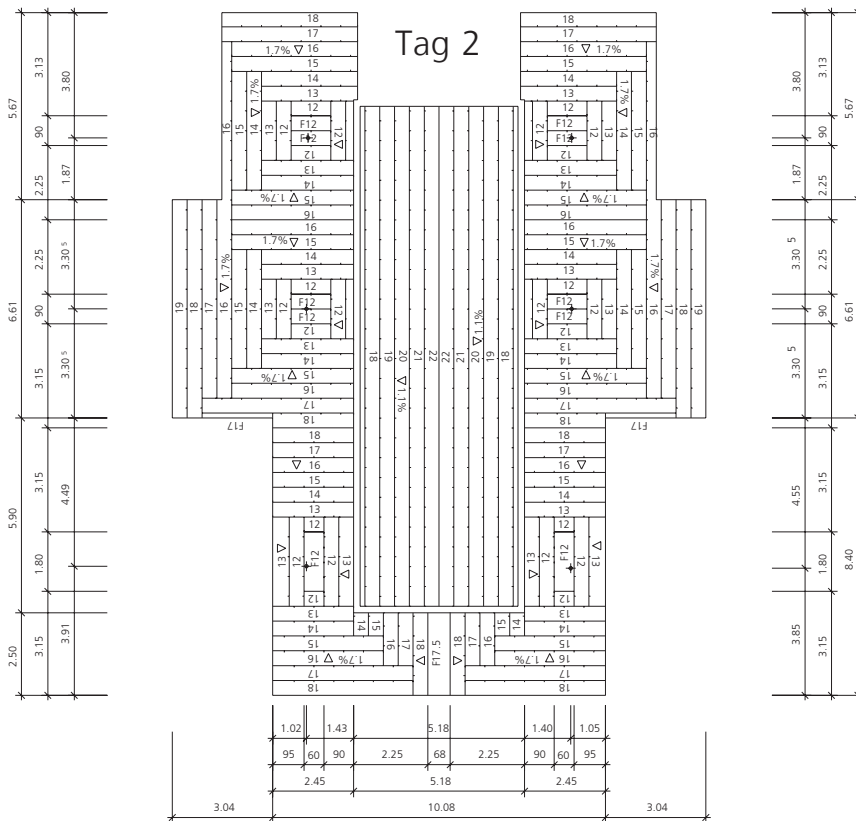
**Udlægningsplan**

- Efter modtagelse af en ordre udarbejdes en detaljeret byggetegning under hensyntagen til evt. ændringer. Denne tegning definerer nøjagtigt placeringen af hver enkelt plade.

Tag 3



Tag 4



Tag 1



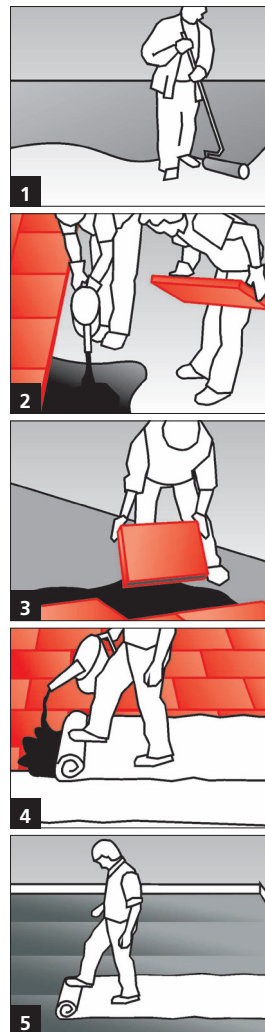
## System 5.1

### Monteringsanvisninger

- Påfør bitumenprimer med rulle (eller sprøjteudstyr) på den rene og tørre betonoverflade, rækkeevne ~ 0,3 l/m<sup>2</sup>. (1)
- Læg FOAMGLAS®-pladerne helt fastlimet til underlaget med varm bitumen hældt fra en bitumenbeholder med forskudte og bitumenfyldte, tæt stødsamlede fuger. Rækkeevne ~ 5,0–7,0 kg/m<sup>2</sup>, afhængig af isoleringens tykkelse:  
Dyp en kort såvel som en lang side af pladen i den udhældte bitumen, og tryk den på plads mod allerede lagte plader. Overskydende bitumen spildt på siden skal fjernes med den næste plade for at undgå uregelmæssigheder. (2/3)
- Mulig variation i vandtæthed: Læg to lag bitumenbaserede vandtætningsmembraner, der dækker hele overfladen. Det første lag påføres med hælde- og rulleteknikken, og det andet lag (rodresistent) skal svejses på. Samlinger skal overlappe mindst 100 mm, med takket forløb. (En kombination af bitumenbaserede og syntetiske vandtætningslag fås på anmodning). (4)
- Påfør separerende/beskyttende lag med overlappende samlinger. (5)
- Montering af serviceadgang eller beskyttende lag (grus, belægningsplader, beplantning, etc.).

### Anbefalinger til entreprenøren

- Underlagets opbygning og tolerance skal leve op til de relevante standarder og retningslinjer.
- Underlagets og omgivelsestemperatur må ikke være under + 5° C.
- Der skal påføres et lag med vandtættende membran straks efter montering af isoleringen. Ved hver dags afslutning eller ved hver afbrydelse af arbejdet skal alle nøgne overflader såvel som forsiden forsynes med et toplag.
- Beskyttelseslag skal påføres straks efter påføring af det andet vandtættende lag.
- Der skal iværksættes tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå enhver risiko for beskadigelse forårsaget af andre entreprenører under opførelsen.
- Forebyg skader på andre byggekomponenter.
- **Kontakt vores tekniske konsulenter. De kan give dig support eller rådgivning på byggepladsen uden beregning.**



De tekniske retningslinjer for brugen og monteringen af FOAMGLAS® er baseret på erfaring og generel praksis på byggepladser. De afspejler ikke individuelle eksempler. Vi påtager os derfor intet ansvar for deres fyldestgørrelse eller egnethed til et bestemt projekt. Endvidere er vores ansvar og forpligtelse underlagt vores generelle salgsbetingelser, som ikke øges på baggrund af dette tekniske datablad eller af vores tekniske konsulents rådgivning.

**FOAMGLAS® Nordic AB**  
Hällebergsvägen 7,  
SE-44360 Stenkullen  
Telefon +46 (0)302.378 56  
Fax +46 (0)302.378 57  
info@foamglas.se  
www.foamglas.dk