

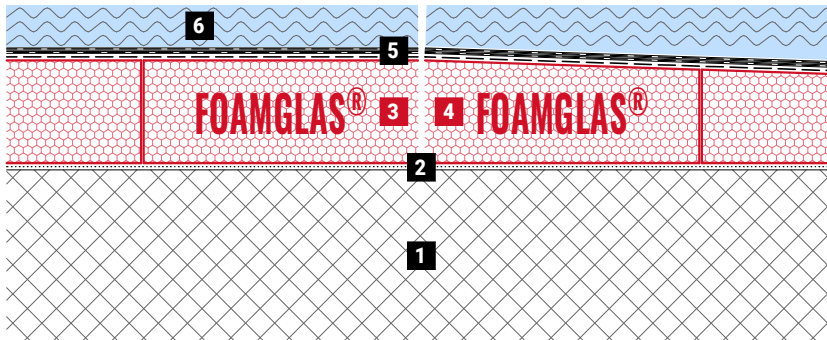
## Lavt skrående kompakttak med vanntank på armert betongkonstruksjon

FOAMGLAS® med varm asfalt for vanntette tak



### Oppbygning

System 4.5.30



1. Takdekke i betong
2. Primer
3. FOAMGLAS®
4. FOAMGLAS® lagt i varm bitumen
5. To lag vanntett asfaltmembran, hvorav det øvre er egnet for støvtørking av vann
6. Vanntank

### Produktegenskaper for FOAMGLAS®

Vanntett – motstandsdyktig mot skadedyr – høy trykfasthet – ubrennbar – dampnett – formbestandig – syrebestandig – enkel å formskjære – miljøvennlig

### Fordeler med FOAMGLAS®-systemet

- **Kvalitet** : Systemer med materialer av høy kvalitet. Kvalitetsstyring ved systematiske inspeksjoner på byggeplassen og profesjonell rådgivning.
- **Kostnadseffektivitet** : Den lange levetiden gir maksimal verdi og garanterer minimale vedlikeholdskostnader.
- **Bestandighet** : Konstant isoleringsevne og beskyttelse mot fuktighet i hele konstruksjonens levetid.
- **Sikkerhet** : Kompakt, fullstendig sammenføydd isolasjonssystem som hindrer store skadeomfang og renoveringer ved en eventuell lekkasje forårsaket av en punktering av takmembranen. Ingen gjennomføringer av mekanisk festing. Ingen fare for kondens på grunn av luftlekkasj
- **Funksjon** : Isolasjon og dampspærre i ett og samme funksjonssjikt. Fleksibel og enkel konstruksjon av fall, ved legging av prefabrickerte plater.

### Anbefalinger for prosjekterende

Normalt brukes :

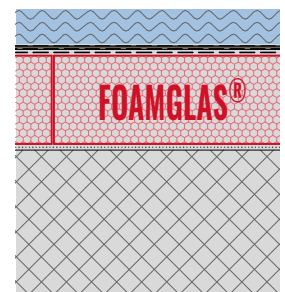
**FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),**

**FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm).**

- Isolasjonstykkelse som oppfyller byggeforskrifter eller prosjektspesifikke krav til U-verdi. Se også produktoversikten. Den inneholder informasjon om alle produktene våre, deres bruksområde og spesifikke egenskaper.
- Planheten og den generelle beskaffenheten til underlaget er viktige kriterier ved bruk av FOAMGLAS®. Kontakt vår tekniske selger for å bekrefte kriteriene for det valgte underlaget.
- Gjeldende standarder og retningslinjer må følges for å få en teknisk korrekt utførelse.

Løsninger for tekniske detaljer og spesifikasjoner fås på forespørsel. Spør våre tekniske selger om flere forslag og løsninger. Oppdatert : 31/08/2022.

Vi forbeholder oss retten til å endre de tekniske spesifikasjonene. Du finner aktuell informasjon på nettstedet vårt : [www.foamglas.com/nb-no](http://www.foamglas.com/nb-no)



## Lavt skrående kompakttak med vanntank på armert betongkonstruksjon

FOAMGLAS® med varm asfalt for vanntette tak



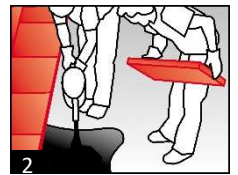
System 4.5.30

### Generelle leggeanvisninger

- Påfør bitumen primer med rulle (eller sprøyteutstyr) på den rene og tørre betongoverflaten, dekkevne ca. 0,3 l/m<sup>2</sup>. (1)
- Legg FOAMGLAS®-platene hellimt til underlaget med varm bitumen, med forskjøvne skjøter som er fylt med bitumen. Dekkevne 5,0–7,0 kg/m<sup>2</sup>, avhengig av tykkelsen på isolasjonen: Dypp en kortsida og en langsida av platen i bitumenet som er helt ut, og trykk platen på plass mot platene som allerede er lagt. Overflødig bitumen som er sølt på siden, må fjernes med neste plate for å unngå ujevnheter. (2/3)
- Toppsjikt av varm bitumen, dekkevne ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>. Hell varm bitumen og spre det utover FOAMGLAS®-overflaten med gummisvaber. (4)
- Mulig alternativ til vanntetting: Påfør to lag bituminøse vanntettingsmembraner som dekker hele overflaten. Første og andre lag er smeltet sammen. Sammenføyningene overlapper minst 100 mm, med forskjøvede lag. Topplag av UV-bestendig bituminøs vanntettingsmembran. (Ytterligere forslag til installasjon og vanntetting med bituminøse membraner eller for eksempel også med en kombinasjon av bituminøse og syntetiske membraner er tilgjengelig på forespørsel). Topplag med bituminøs vanntetting egnet til damvann. (5)

### Anbefalinger for utførende

- Oppbygningen og toleransene til underlaget må være i samsvar med gjeldende standarder og retningslinjer.
- Underlaget og omgivelsestemperaturen må ikke være under +5 °C.
- Det må påføres et sjikt med vanntett membran umiddelbart etter at isolasjonen er lagt. Etter hver endt arbeidsdag eller hver gang arbeidet blir avbrutt, må alle bare overflater samt yttersidene dekkes med et toppsjikt.
- Tilfredsstillende tiltak må settes i verk for å unngå all fare for skade forårsaket av andre entreprenører under byggingen.
- Andre komponenter må beskyttes mot sprut av varm bitumen og varmepåvirkningen.
- Spør våre tekniske selger. De kan gi deg gode råd eller hjelp på byggeplassen kostnadsfritt.



De tekniske retningslinjene for bruk og legging av FOAMGLAS® er basert på tidligere erfaringer og generell praksis. De dekker ikke alle enkelttilfeller. Vi påtar oss derfor ikke ansvar med hensyn til retningslinjenes fullstendighet eller egnethet for et bestemt prosjekt. Vårt ansvar er videre begrenset av våre allmenne salgsvilkår, som ikke utvides verken gjennom dette tekniske databladet eller rådgivning fra våre tekniske salgspersoner.

FOAMGLAS® Nordic AB  
Hällebergsvägen 7  
SE-443 60 Stenkullen  
Telefon +46 (0)302 378 56  
Faks +46 (0)302 378 57  
info@foamglas.se  
www.foamglas.com/nb-no