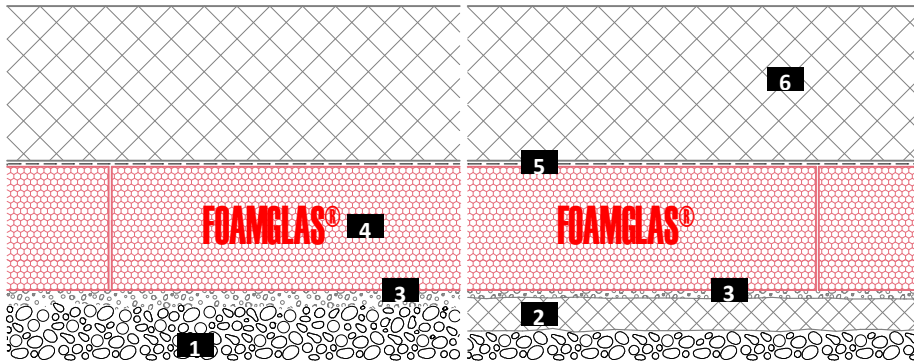


Oppbygning

System 1.1.1



- 1 Grunn eller kompakt kulslag
- 2 Betong
- 3 Evt. avrettingsmasse av grus, stabilisert sand eller flytende mørtel
- 4 FOAMGLAS®, ikke limt i fuger
- 5 Glidesjikt
- 6 Betongdekke

Produktegenskaper for FOAMGLAS®

Vannrett – motstandsdyktig mot skadedyr – høy trykkfasthet – ubrennbar – damprett – 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, hellimt isolasjonssystem som hindrer skader på grunn av fukt fra kondens eller vanngjennomtrenging. Gir et underlag med høy trykkfasthet, som ikke deformeres, og gir en ekstra sikring til bygget.
- **Funksjon** : Isolasjon samt damp-, radon- og dampspærre i ett og samme funksjonssjikt.

Anbefalinger for prosjekterende

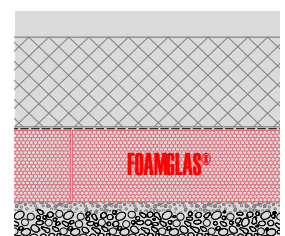
Normalt brukes :

FOAMGLAS® BOARD T4+, S3, F, (120 x 60 cm).

- Isoleringstykkelsen velges slik at den oppfyller byggeforskrifter eller de prosjektspesifikke kravene til U-verdi. Se også produktoversikten. Den inneholder informasjon om alle produktene våre, deres bruksområde og spesifikke egenskaper.
- Ved bruk av FOAMGLAS® under bærende konstruksjoner må prosjekterende kontrollere den tillatte belastningen.
- 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.
- Bygg på steder med høyt grunnvannivå eller høyt vanntrykk krever rådgivning fra spesialist. Kontakt vår tekniske selger.

Løsninger for tekniske detaljer og spesifikasjoner fås på forespørsel. Spør våre tekniske selger om flere forslag og løsninger. **Oppdatert : 1-1-2019.**

Vi forbeholder oss retten til å endre de tekniske spesifikasjonene. Du finner aktuell informasjon på nettstedet vårt : www.foamglas.no > Bruksområder



Bærende gulvisolasjon på grunn eller komprimert pukk

FOAMGLAS® uten lim til underlag

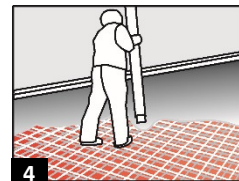
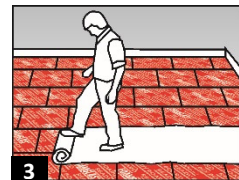
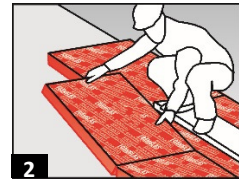
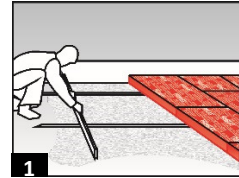
System 1.1.1

Generelle leggeanvisninger

- Klargjør underlaget i henhold til instruksjoner. Grovstøp, tykkelse ca. 50 mm. Påfør et tynt sjikt av fin grus, tørr sand eller flytende mørtel, gradering 3 / 6, for å rette opp ujevnheter. Rett opp overflaten. (1)
- FOAMGLAS® legges med forskjøvne skjøter. (2)
- Legg ut to glidesjikt, med overlappende skjøter. (3)
- For å beskytte mot stor mekanisk belastning eller stor trafikk på byggeplassen kan det påføres et beskyttelsessjikt av mager betongblanding, tykkelse ca. 50 mm.
- Legg gulvdekket i armert betong. Dimensjonering i henhold til instruksjonene fra prosjekterende. (4)

Anbefalinger for utførende

- Underlagets oppbygning og toleransene må være i samsvar med gjeldende standarder og retningslinjer.
- For å unngå skader, påført av andre entreprenører i byggetiden, må tilfredsstillende dekking legges ut.
- Spør våre tekniske selgere. 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 salgsrepresentanter.

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.no