

Gulvisolering (bærende) med vandtætning på mager betonblanding eller nivelleringsblanding

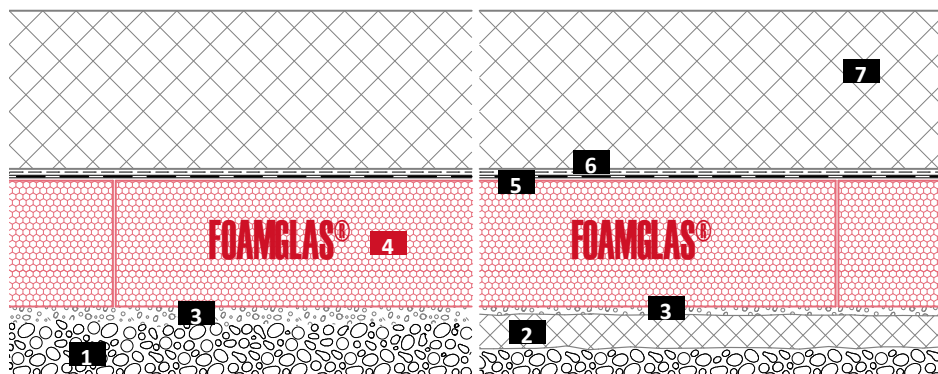
FOAMGLAS® til tør konstruktion



FOAMGLAS®

Skematisk tegning

System 1.1.2



- 1 Afretningslag/Komprimeret
- 2 Mager betonblanding
- 3 Nivelleringslag af småsten, stabiliseret sand eller flydende mørtel
- 4 FOAMGLAS® løst lagt
- 5 Bitumenbaseret membran
- 6 Beskyttelses lag
- 7 Betonplade

FOAMGLAS® -produkt egenskaber

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

Fordele ved FOAMGLAS®-systemer

- **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, fuldklaebt isoleringssystem, som forebygger skader forårsaget af fugt i form af kondens og vandgennemtrængning. Sikrer et underlag med høj kompressionsstyrke og uden deformation, hvilket gir en sikker bygningsstruktur.
- **Funktionalitet** : Isolering og damp-, radon- og kapillar spaerring i et og samme lag.

Anbefalinger til projekterende

Normalt anvendes:

FOAMGLAS® READY T4+, S3, F (60 x 45 cm).

- 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.
- Underlagets planhed og generelle tilstand er vigtige kriterier i forbindelse med anvendelse af FOAMGLAS®.
- Teknisk korrekt montering afhænger af, at alle relevante standarder og retningslinjer følges.
- Byggeri på steder med et højt grundvandspejl eller højt vandtryk kræver særlig rådgivning. Kontakt vores tekniske konsulenter.

Løsninger ud fra tekniske detaljer og specifikationsklausuler gives på forespørgsel. Yderligere forslag og løsninger kan til enhver tid indhentes fra vores tekniske konsulenter. **Opdateret : 01/03/2021.**

Vi forbeholder os ret til at ændre de tekniske specifikationer. De aktuelle værdier kan findes på vores hjemmeside : www.foamglas.dk



Gulvisolering (bærende) med vandtætning på mager betonblanding eller nivelleringsblanding

FOAMGLAS® til tør konstruktion



FOAMGLAS®

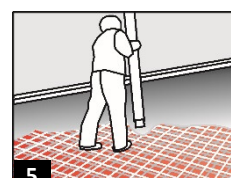
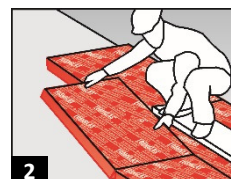
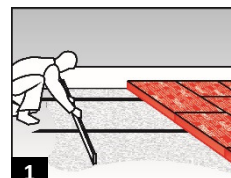
System 1.1.2

Monteringsanvisninger

- Forbered bærelag i overensstemmelse med pladsingeniørens anvisninger. Udstøb mager betonblanding, tykkelse ~ 50 mm. Påfør et tyndt lag fine småsten, tørt sand eller flydende mørtel, kornstørrelse 3/6 for at fjerne ujævnheder. Udjævn overfladen. (1)
- Læg FOAMGLAS® med tætte samlinger og forskudte stødfuger. (2)
- Påsvejset bitumenmembran (et eller to lag afhængig af fugtighedsgrad og relevante standarder). (3)
- Påfør to separerende lag med overlappende samlinger. (4)
- Påfør et beskyttelseslag af tynd betonblanding, maks. tykkelse på ~ 50 mm, for at beskytte mod stor mekanisk belastning eller færdsel på stedet.
- Udfør den armerede betongulvplade. Dimensionering i overensstemmelse med bygningsingeniørens anvisninger. (5)

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.
- Ved hver arbejdsdags afslutning eller ved færdiggørelse skal der påføres en bitumenmembran straks efter færdiggørelsen af isoleringen.
- Der skal iværksættes tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå enhver risiko for beskadigelse forårsaget af andre entreprenører under opførelsen.
- 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 fyldestgørelse 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-443 60 STENKULLEN
Telefon +46 (0)302 378 56
Fax +46 (0)302 378 57
info@foamglas.se
www.foamglas.dk