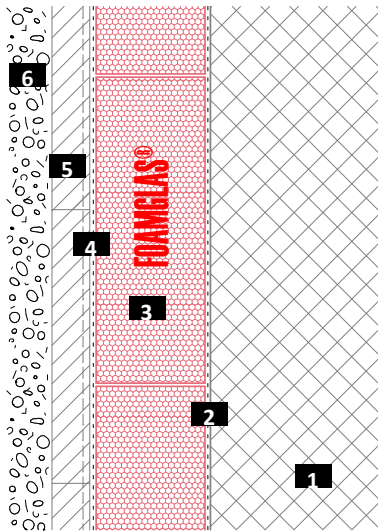


Veggisolasjon på betong

FOAMGLAS®-plater med kaldt lim PC® 56

Oppbygging

System 1.2.1



- 1 Betongvegg
- 2 Primerlag
- 3 FOAMGLAS®limt med PC® 56
- 4 Toppsjikt av PC® 56
- 5 Beskyttelsessjikt/drenssjikt
- 6 Jord/tilbakefylling

Produktegenskaper for FOAMGLAS®

Vann tett – motstandsdyktig mot skadedyr – høy trykkfasthet – ubrennbar – damptett – 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.
- **Funksjon** : Isolasjon samt damp-, radon- og dampspærre i ett og samme funksjonssjikt.

Anbefalinger for prosjekterende

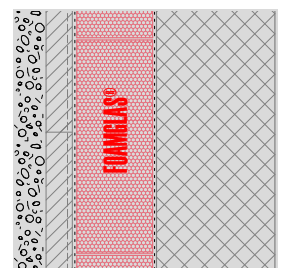
Normalt brukes :

FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 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.
- 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 grunnvannnivå 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



Veggisolasjon på betong

FOAMGLAS®-plater med kaldt lim PC® 56

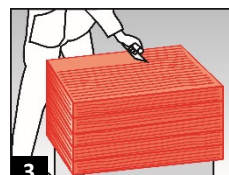
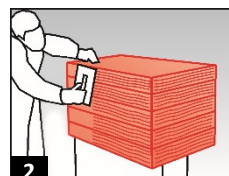
System 1.2.1

Generelle leggeanvisninger

- Primer PC® EM eller emulsjon PC® 56 fortynnet med 10 deler vann påført med rulle på den støvfrie overflaten. Dekkevne ca. 0,3 l/m². (1)
- Legg FOAMGLAS®-platene hellimt til underlaget med kaldt lim PC® 56, med forskjøvne skjøter og som er fylt med kaldt lim. Dekkevne 3,5–4,5 kg/m², avhengig av tykkelsen på isolasjonen:
- Påfør kaldt lim PC® 56 med en tannsparkel (tannlengde 8–10 mm) på én kortsida og én langsida av FOAMGLAS®-platene (i stabler). Påfør kaldt lim på hele overflaten av platen, og skyv den diagonalt inn i det åpne hjørnet. (2/3/4)
- Toppsjikt av kaldt lim PC® 56, dekkevne ca. 1,5 kg/m². Påfør det kaldt lim med den flate siden av en sparkel på FOAMGLAS®-overflaten, og spre det jevnt utover. (5)
- Påfør et beskyttelses-/skillesjikt.
- Vis aktsomhet ved tilbakefyllning. For å unngå skader på FOAMGLAS®-platene.

Anbefalinger for utførende

- Underlagets oppbygning og toleransene må være i samsvar med gjeldende standarder og retningslinjer.
- Underlaget og omgivelsestemperaturen må ikke være under +5 °C.
- Etter hver endt arbeidsdag og ved fullføring må det påføres et toppsjikt umiddelbart etter at isolasjonen er lagt.
- For å unngå skader, påført av andre entreprenører i byggetiden, må tilfredsstillende dekking legges ut.
- Skjøtene i toppsjiktet på det siste laget må beskyttes mot slagregn for å unngå vanngjennomtrenging eller utvasking av kaldt limet.
- 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 salgssrepresentanter.

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