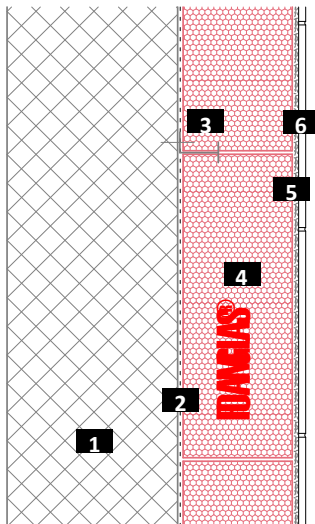


Innvendig veggisolasjon med flisbelagt overflate

FOAMGLAS[®] med kaldt lim PC[®] 56

Oppbygning

System 3.2.5



- 1 Massiv vegg (betong/murverk)
- 2 Primer
- 3 Mekanisk festing med PC[®] Anker F
- 4 FOAMGLAS[®] limt med PC[®] 56
- 5 Grunnpudd PC[®] 164 med nett PC[®] 150
- 6 Fliser

Produktegenskaper for FOAMGLAS[®]

Vann tett – motstandsdyktig mot skadedyr – høy trykfasthet – ubrennbar – damp tett – 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 kondens og muggsopp. Celleglass inneholder ingen giftige stoffer og utvikler ikke røyk eller giftige gasser ved eventuell brann. Brytes ikke ned av skadedyr f.eks maur og rotter.
- Funksjon : Isolasjon og dampspærre i ett og samme funksjonssjikt.

Anbefalinger for prosjekterende

Normalt brukes :

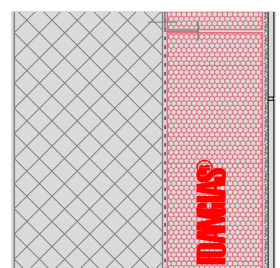
FOAMGLAS[®] T3+ (120 x 60 cm),

FOAMGLAS[®] T3+, T4+ (60 x 45 cm).

- Isolasjonstykkelse som 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.

Løsninger for tekniske detaljer og spesifikasjoner fås på forespørsel. Spør våre tekniske selger om flere forslag og løsninger. **Oppdatert : 01/01/2019.**

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



Innvendig veggisolasjon med flisbelagt overflate

FOAMGLAS® med kaldt lim PC® 56

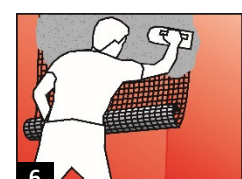
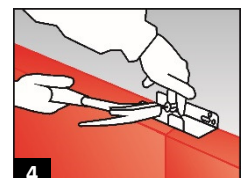
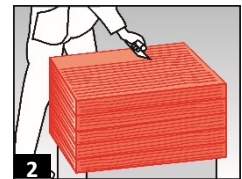
System 3.2.5

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 forskjøyne skjøter som er fylt med 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 to sider av platene (i stabler). Påfør lim på hele overflaten av platen, og skyv den diagonalt inn i det åpne hjørnet. Fjern overflødig lim som trykkes ut, med en sparkel når det har stivnet litt. (2/3)
- Mekanisk festing av FOAMGLAS®-platene (under legging) med PC® Anker F, forbruk: 2 deler/m². (4)
- Fjern ujevnheter på isolasjonsoverflaten ved å slippe med en FOAMGLAS®-plate eller helst med et slipebrett. Fjern støv fra FOAMGLAS®-overflaten. (5)
- Vent cirka 3 dager (avhengig av omgivelsestemperatur og fuktighet).
- Påfør et lag grunnpuss PC® 164 med en sparkel i rustfritt stål, dekkevne ca. 3,5 kg/m². Legg inn nett PC® 150 (overlappende skjøter ca. 100 mm) flatt og jevnt, med strukturen på duken litt synlig. (6)
- Vent 3–5 dager (avhengig av omgivelsestemperatur og fuktighet).
- Legg flisene (dmaks. = 10 mm) med et egnet fleksibelt lim (godkjent i henhold til EN 12004 og EN 12002 med klassifisering C1TES2), dekkevne 2,0–3,0 kg/m²

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.
- Andre komponenter må beskyttes mot sprut av kaldt lim.
- 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 salgspresentanter.

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