

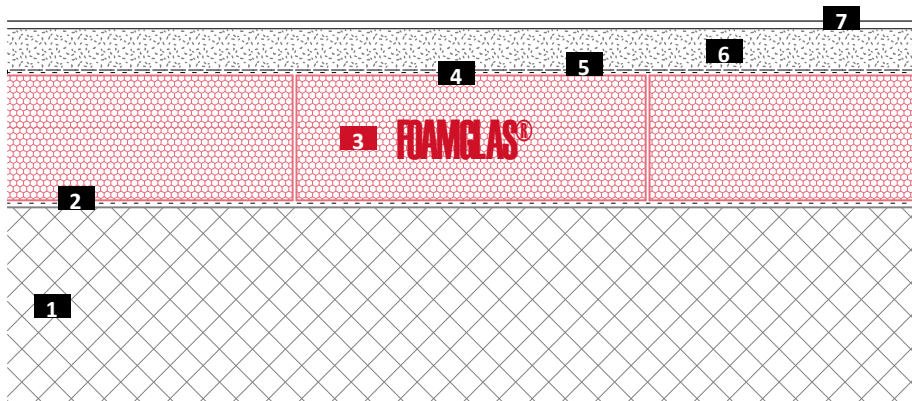
Indvendig gulvisolering på betondæk med afretningslag af cement/anhydrit

FOAMGLAS®-plader med PC® 58



Skematisk tegning

System 3.1.2



- 1 Betonplade
- 2 Primer
- 3 FOAMGLAS® lagt med PC® 58
- 4 Overflade af PC® 58
- 5 Plastfolie
- 6 Afretningslag af cement/ anhydrit
- 7 Gulvbelægning

FOAMGLAS® -produktgenskaber

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** : Underlag med høj trykfasthed og deformeringsbestandigt til forebyggelse af revner eller beskadigelse af gulvbelægning. Celleglas indeholder ingen giftige stoffer, og i tilfælde af brand udvikler det ikke røg eller giftige gasarter.
- **Funktionalitet** : Isolering, damp- og kapillaer spærring i et enkelt funktionelt lag.

Anbefalinger til projekterende

Normalt anvendes:

FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

FOAMGLAS® T3+, 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 brug. Kontakt vores tekniske konsulent for at kontrollere kriterierne for underlaget.
- Teknisk korrekt montering afhænger af, at alle relevante standarder og retningslinjer følges.

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



Indvendig gulvisolering på betondæk med afretningslag af cement/anhydrit

FOAMGLAS®-plader med PC® 58



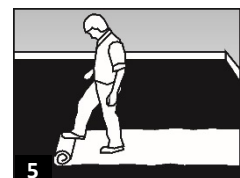
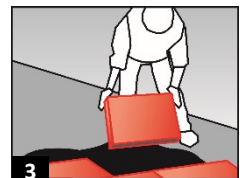
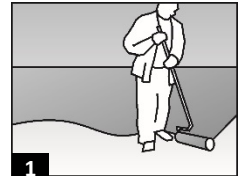
System 3.1.2

Monteringsanvisninger

- Lag af primer påført med rulle (eller sprøjteudstyr) på det rene og tørre cementgulv, rækkeevne ~ 0,3 l/m². (1)
- Læg FOAMGLAS®-pladerne helt fuldklæbet til underlaget med PC® 58- med forskudte fuger, der er fyldte og tæt stødsamlet. Rækkeevne ~ 5,0–7,0 kg/m², afhængig af isoleringens tykkelse : Hæld PC® 58 på, og fordel med en takket gummispredere. Dyp en kort såvel som en lang side af pladen i den udhældte koldlim, og tryk den på plads mod allerede lagte plader. (2/3)
- Overflade af PC® 58, rækkeevne ~ 2,0 kg/m² . Hæld koldlimen på, og fordel den med gummisprederen på FOAMGLAS® overfladen. (4)
- Afsæt en ventetid på ~ 3 dage (afhængig af omgivelsestemperatur og fugtighed).
- Påfør plastfolie med overlappende samlinger. (5)
- Udstøb afretningslag af cement eller anhydrit, lagtykkelse afhængig af varmesystem og belastning

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.
- Forebyg skader på andre byggekomponenter.
- 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