

Kompakt skrå tag med profileret metalpladebeklædning på trapezplader.

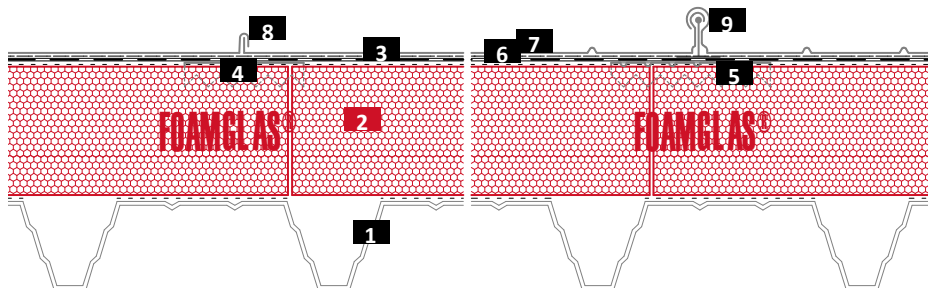
FOAMGLAS® med varm bitumen og PC®-befæstigelsesplader



FOAMGLAS®

Skematisk tegning

System 4.6.2



- 1 Trapezplader
- 2 FOAMGLAS® lagt i varm bitumen
- 3 Overflade af varm bitumen
- 4 Takket PC® SP 150/150-fastgøringsplade
- 5 Takket PC® SP 200/200-fastgøringsplade
- 6 Bitumenmembran
- 7 Separerende lag (glassflies)
- 8 Metalplade med stående fals
- 9 Profileret metalplade

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, fuldklaebet isoleringssystem, der forebygger omfattende skader og renoveringer i tilfælde af lækage forårsaget af punktering af tagmembranen. Ingen gennemtraengninger ved mekanisk fastgøring. Ingen risiko for kondens forårsaget af luftudslip.
- **Funktionalitet** : Isolering og dampspærre i et enkelt funktionelt lag. Fleksibel og enkel montering af fald tilløb med præfabrikerede faldplader.

Anbefalinger til projekterende

Normalt anvendes:

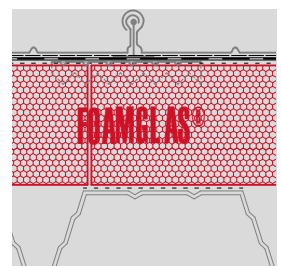
FOAMGLAS® T4+, S3, F (60 x 45 cm),

FOAMGLAS® TAPERED 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.
- Underlagets planhed og generelle tilstand er vigtige kriterier i forbindelse med anvendelse af FOAMGLAS®. 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



Kompakt skrå tag med profileret metalpladebeklædning på trapezplader.

FOAMGLAS® med varm bitumen og PC®-befæstigelsesplader



FOAMGLAS®

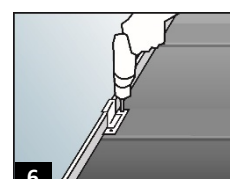
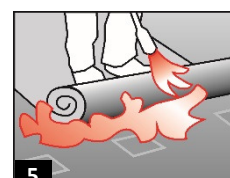
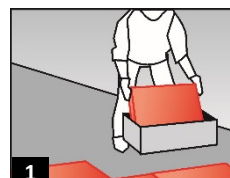
System 4.6.2

Monteringsanvisninger

- Rengør og affedt fladerne på trapezpladerne.
- Påfør primer med rulle (eller sprøjteudstyr) på metaldækkets rene anlægsflader, hvis det drejer sig om galvaniseret staldæk, rækkeevne $\sim 0,2 \text{ l/m}^2$.
- Læg FOAMGLAS®-pladerne helt fuldklæbet til underlaget, med forskudte og tæt stødsamlede fuger fulde af bitumen ved anvendelse af dyppemetoden. Rækkeevne $\sim 2,0\text{--}4,0 \text{ kg/m}^2$, afhængig af isoleringens tykkelse : Dyp en lang og en kort side såvel som undersiden af FOAMGLAS®-pladerne i dyppbakken til bitumen. FOAMGLAS®-pladerne skal helst lægges med den lange side parallelt med profilkanterne anlægsfladerne på trapezpladerne. (1/2)
- Svejs et lag bestående af bitumenmembran på hele overfladen. Stødsamlede fuger, svejset og forseglet. (3)
- Måling og placering af PC® SP 150/150 takkede fastgøringsplader, størrelse 150 x 150 mm til metalbeklædninger med stående fals eller PC® SP 200/200, størrelse 200 x 200 mm til beklædninger med profilerede metalplader. Antal og mellemrum afhængig af systemspecifikke krav og vindbelastninger. Tryk de takkede fastgøringsplader ind og fastlim dem samtidig med at du opvarmer det underliggende bitumenlag. (4)
- Svejs et lag bestående af bitumenbaseret vandtætningsmembran på hele overfladen. Stødsamlede fuger, svejset og forseglet. (5)
- Separerende lag i overensstemmelse med specifikationer fra leverandøren af metalbeklædningen og de akustiske krav.
- Montér den ønskede stående fals eller profileret metalbeklædning. Fastskru fastgøringsclips med velegnede selvsikrende skruer til de takkede fastgøringsplader. (6)

Anbefalinger til entreprenøren

- Underlagets opbygning og tolerance skal leve op til de relevante standarder og retningslinjer.
- Underlagets og omgivelsestemperatur må ikke være under $+5^\circ \text{C}$.
- Der skal iværksættes tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå enhver risiko for beskadigelse forårsaget af andre entreprenører under opførelsen.
- Forebyg skader på andre byggekomponenter.
- Bakken til dyppemetoden kan lejes hos os.
- 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