

Kompakt tag med indbygget Photovoltaic system på trapezplader

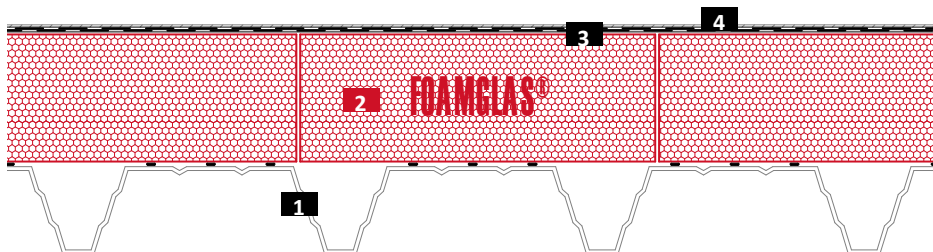
FOAMGLAS® READY BOARD med PC® 11



FOAMGLAS®

Skematisk tegning

System 4.7.3



- 1 Trapezplader
- 2 FOAMGLAS® READY BOARD, fuldklæbet med PC® 11
- 3 To lag bitumenmembraner
- 4 Photovoltaic system

FOAMGLAS®-produktgenskaber

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

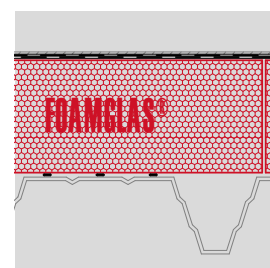
Fordele ved FOAMGLAS®

- **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. Indvinding af vedvarende solenergi med banebrydende kompakt soltagssystem.
- **Sikkerhed:** Kompakt, fuldklæbet vandtætningssystem, der forebygger omfattende skader og reoveringer i tilfælde af lækage forårsaget af punktering af tagmembranen. Ingen gennemtrængninger ved mekanisk fastgøring. Ingen risiko for kondens forårsaget af luftudslip.
- **Funktionalitet:** Nem og effektiv anvendelse af isoleringen. Der kan svejses en bitumenmembran direkte oven på det.

Anbefalinger til projekterende

- Normalt anvendes:
FOAMGLAS® READY BOARD T3+, T4+, størrelse 600/1200 mm.
- 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 tag med indbygget Photovoltaic system på trapezplader

FOAMGLAS® READY BOARD med PC® 11



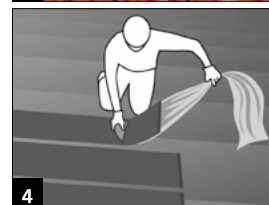
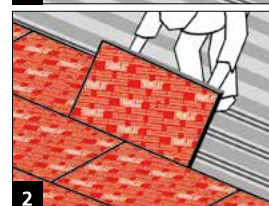
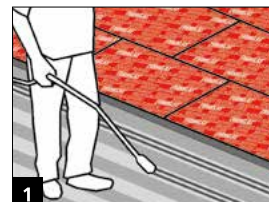
System 4.7.3

Monteringsanvisninger

- Rengør og affedt fladerne på trapezpladerne.
- Læg FOAMGLAS® READY BOARDS med forskudte fuger tæt stødsamlet og fyldt med PC® 11, rækkeevne ~ 1,0 kg/m².
- Påfør PC® 11 i striber med en specialpumpe på toppene af de trapezformede metalplader, og lim FOAMGLAS® READY BOARDS fast. I tilfælde af store krav til bygningens fysiske udformning (f.eks. temperatur og fugtighed i svømmebade) skal fugerne forsegles. (1/2)
- Mulig variation i vandtæthed: Læg to lag bitumenmembraner, der dækker hele overfladen. Første og andet lag skal svejses på. Samlinger skal overlappe mindst 100 mm, med takket forløb. (Yderligere forslag til montering og vandtætning med bitumenmembraner f.eks. også med en kombination af bitumenbaserede og syntetiske membraner er til rådighed efter anmodning). (3)
- Sammenlim Photovoltaic systemet. (4)

Anbefalinger til entreprenøren

- Underlagets opbygning og tolerance skal leve op til de relevante standarder og retningslinjer.
- Den omgivende temperatur og limens temperatur skal være over +5° C.
- Der skal påføres et lag med vandtættende membran straks efter montering af isoleringen.
- Der skal iværksættes tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå enhver risiko for beskadigelse forårsaget af andre entreprenører under opførelsen.
- Forebyg skader på andre byggekomponenter.
- Specialpumpen til påføring af bitumenbaseret koldlim 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