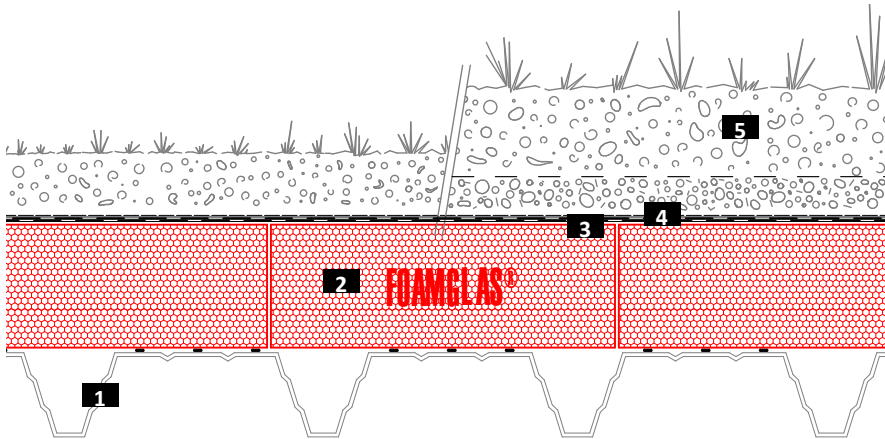


Beplantet kompakttak på profilert metaltak

FOAMGLAS® med kaldt lim PC® 11

Oppbygning

System 4.4.4



- 1 Profilert metaltak
- 2 FOAMGLAS® limt med PC® 11
- 3 To sjikt bitumenmembran
- 4 Glidesjikt/beskyttelsessjikt
- 5 Beplanting (omvattende eller kraftig)

Produktegenskaper for FOAMGLAS®

Vann tett – motstandsdyktig mot skadedyr – høy trykkfasthet – ubrennbar – damp tett – forbestandig – 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, fullstendig sammenføyd isolasjonssystem som hindrer store skadeomfang og renoveringer ved en eventuell lekkasje forårsaket av en punktering av takmembranen. Ingen gjennomføringer av mekanisk festing. Ingen fare for kondens på grunn av luftlekkasje.
- **Funksjon** : Isolasjon og dampspærre i ett og samme funksjonssjikt. Fleksibel og enkel konstruksjon av fall, ved legging av prefabrikkerte plater.

Anbefalinger for prosjekterende

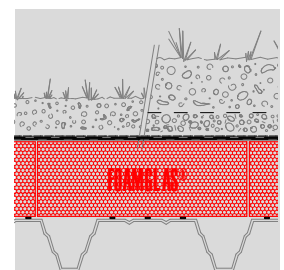
Normalt brukes :

FOAMGLAS® READY BOARD T4+, T3+ (120 x 60 cm).

- Isolasjonstykkelse som oppfyller byggeforskrifter eller prosjektspesifikke krav 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 : 1/1/2020.**

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



Beplantet kompakttak på profilert metalltak

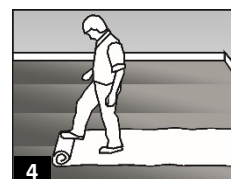
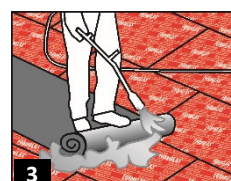
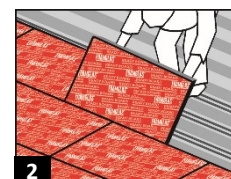
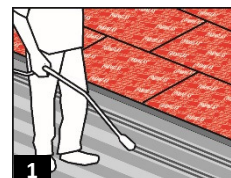
FOAMGLAS® med kaldt lim PC® 11

System 4.4.4**Generelle leggeanvisninger**

- Rengjør og avfett toppene på det profilerte metaltaket.
- Legg FOAMGLAS® med forskjøvne skjøter som er fylt med kaldt lim PC® 11, dekkevne ca. 1,0 kg/m² : Påfør kaldt lim PC® 11 i striper på toppene av de profilerte platene med en spesialpumpe, og lim sammen platene av typen FOAMGLAS®. Hvis det foreligger høye bygningsfysiske krav (f.eks. temperatur og fuktighet i svømmebassenger), må fugene forsegles. (1/2)
- Mulig variasjon av vanntetting: Påfør to sjikt bitumenmembran som dekker hele overflaten. Første og andre sjikt (rotbestandig) sveises på. Skjøter overlappes med minst 100 mm, med forskjøvne baner. (3)
- Påfør glidesjikt/beskyttelsessjiktet, med overlappende skjøter. (4)
- Sørg for at intensiv eller omfattende beplantning gjøres i henhold til spesifikasjonene fra leverandøren

Anbefalinger for utførende

- Oppbygningen og toleransene til underlaget må være i samsvar med gjeldende standarder og retningslinjer.
- Omgivelsestemperaturen og temperaturen på limet må ikke være under +5 °C.
- Det må påføres et sjikt med vanntett membran umiddelbart etter at isolasjonen er lagt.
- Beskyttelsessjikt må påføres umiddelbart etter at det andre vanntette sjiktet er påført.
- Tilfredsstillende tiltak må settes i verk for å unngå all fare for skade forårsaket av andre entreprenører under byggingen.
- Andre komponenter må beskyttes mot limsprut og varmepåvirkningen.
- Spesialpumpen til påføring av kaldt lim kan leies fra selskapet vårt.
- 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 salgrepresentanter.

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