

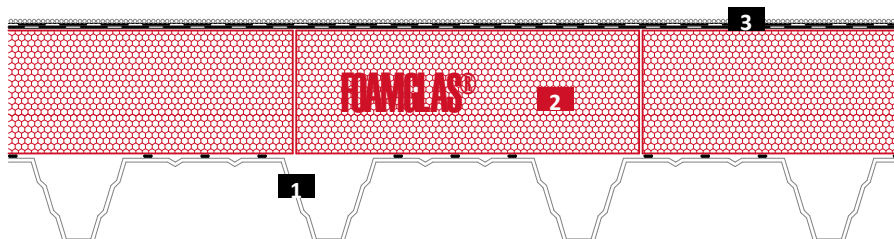
Kompakt låglutande tak på trapetsprofilerad plåt

FOAMGLAS® READY BOARD med kallim PC® 11



Schematisk figur

System 4.1.4



- 1 Trapetsprofilerad plåt som är lackad eller avfettad
- 2 FOAMGLAS® READY BOARD, klistrade med PC® 11
- 3 Två lag bitumentätskikt, det översta laget UV-beständigt

FOAMGLAS® produktenskaper

Vattentätt – Beständigt mot skadedjur – Hög tryckhållfasthet – Obrännbart – Ångdiffusionstätt – Dimensionsstabil – Syrabeständigt – Lätt att bearbeta – Miljövänligt

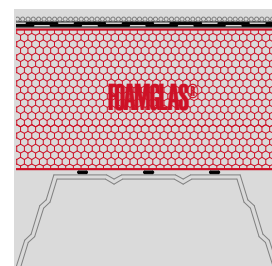
Fördelar med FOAMGLAS®-systemet

- **Kvalitet:** System med material av hög kvalitet och professionell rådgivning.
- **Kostnadseffektivitet:** Den långa livslängden bevarar investeringen och säkerställer lägsta möjliga drifts- och underhållskostnad.
- **Ekologi och hållbarhet:** Konstant isolerförmåga och fuktskydd i generationer.
- **Säkerhet:** Kompakt helklistrat vattentätningssystem som förhindrar omfattande skador och reparationer vid läckage på grund av hål i tätskiktet. Inga genomträngningar av mekaniska fästelement. Ingen risk för kondens på grund av luftläckage.
- **Funktionalitet:** Enkelt och effektivt utförande av isoleringen. Ett bitumentätskiktmembran kan svetsas direkt mot isoleringen.

Rekommendationer för projektören

- Normalt används :
FOAMGLAS® READY BOARD T3+, T4+, storlek 600/ 1200 mm.
- Isoleringstjockleken väljs så att den uppfyller normkrav eller projektspecifika U-värdeskrav. Se vidare vår produktöversikt. Där finns information om alla våra produkter med deras användningsområden och specifika egenskaper.
- Egenskaperna hos den trapetsprofilerade plåten såsom tjocklek, nedböjning, etc. är mycket viktiga för att välja rätt typ, tjocklek och / eller tillämpningen metod för FOAMGLAS®.
- Underlagets planhet och allmänna egenskaper är viktiga kriterier när FOAMGLAS® används.
- För att utförandet ska bli tekniskt fullgott måste gällande normer och riktlinjer följas.

Reviderad : 01/03/2021. Vi förbehåller oss uttryckligen rätt att ändra tekniska data. Nuvarande värden finns på vår webbplats :
www.foamglas.se > Användningsområden



Kompakt låglutande tak på trapetsprofilerad plåt

FOAMGLAS® READY BOARD med kallim PC® 11



FOAMGLAS®

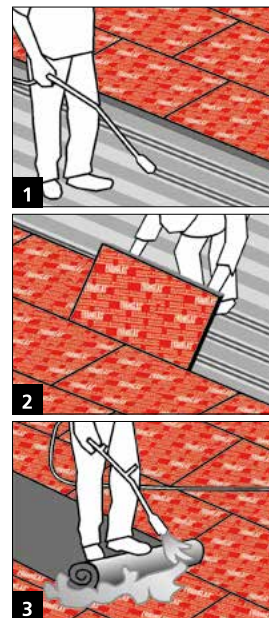
System 4.1.4

Installationsanvisningar

- Rengör och avfetta den trapetsprofilerade plåtens toppar.
- Lagg FOAMGLAS® READY BOARDS med förskjutna, tätt passande stumfogar fyllda med kallim PC® 11, åtgång cirka 1,0 kg/m²:
För på kallim PC® 11 i ränder med en specialpump på den trapetsprofilerade plåtens toppar och klistra fast FOAMGLAS® READY BOARDS. Försegla fogarna vid extra höga byggnadsfysikaliska krav (t.ex. temperatur och fukt i simbassänger). (1/2)
- Eventuellt tätskiktalternativ: Lagg ut två lag bitumentätskiktmembran som täcker hela ytan. Det första och det andra laget svetsas. Fogöverlapp minst 100 mm, med förskjutna våder. Det övre laget ska vara ett UV-beständigt bitumentätskiktmembran. (Fler läggnings- och tätningsförslag med bitumenmembran eller t.ex. med en kombination av bitumen- och syntetmembran lämnas på förfrågan). (3)

Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Temperaturen och limmet får inte vara lägre än + 5 °C.
- Lagg ut ett lag tätskiktmembran omedelbart efter att isoleringsblocken har lagts.
- Vidta lämpliga åtgärder för att minska skaderisken för andra entreprenörer under byggtiden.
- Skydda andra leverantörers känsliga detaljer mot limstänk och mot värmepåverkan.
- Vi kan tillhandahålla en specialpump för applicering av bitumenkallimmet.
- **Kontakta vår personal. De kan hjälpa dig med gratis råd eller assistans på platsen.**



De tekniska riktlinjerna för montering och läggning av FOAMGLAS® är baserade på erfarenhet och vedertagen arbetsplatspraxis. De beskriver inte faktiska utföranden. Vi påtar oss därför inget ansvar för att anvisningarna är fullständiga och lämpliga för ett visst projekt. Vårt ansvarstagande i övrigt framgår av våra allmänna försäljningsvillkor, som gäller med förtur framför våra tekniska datablad och de råd som ges av vår personal.

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.se