

## Kompakt låglutande tak "Ready-Roof" med singel på trapetsprofilerad plåt

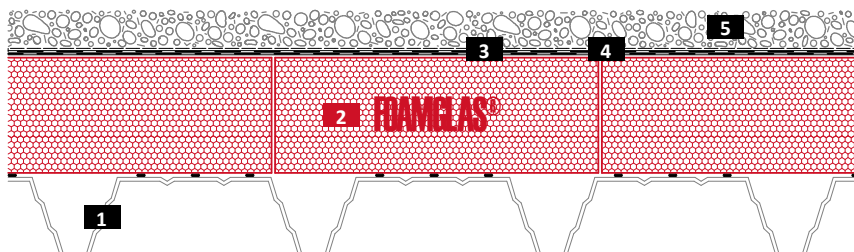
FOAMGLAS® med kallim PC® 11



# FOAMGLAS®

Schematisk figur

System 4.2.4



- 1 Trapetsprofilerad plåt som är lackad eller avfettad
- 2 FOAMGLAS® klistrade med PC® 11
- 3 Två lag bitumentätskikt
- 4 Separerande skikt/ skyddsskikt
- 5 Singel

### FOAMGLAS® produkttegenskaper

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 isoleringssystem 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** : Isolering och ångspärr i en och samma produkt. Flexibel och enkel läggning av takfall med hjälp av förtillverkade fasade block.

### Rekommendationer för projektören

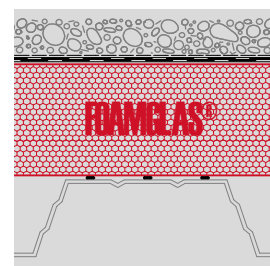
Normalt används:

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

- 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.
- 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](http://www.foamglas.se) > Användningsområden



## Kompakt låglutande tak "Ready-Roof" med singel på trapetsprofilerad plåt

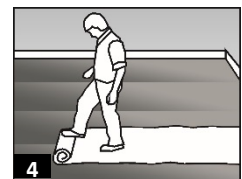
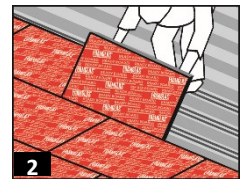
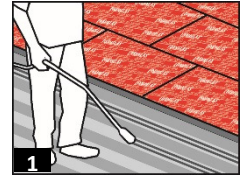
FOAMGLAS® med kallim PC® 11



### System 4.2.4

#### Installationsanvisningar

- Rengör och avfetta den trapetsprofilerade plåtens toppar.
- Lägg FOAMGLAS® med förskjutna, tätt passande stumfogar fyllda med kallim PC® 11, åtgång cirka 1,0 kg/m<sup>2</sup> : 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 : Lägg ut två lag bitumentätskiktmembran som täcker hela ytan. Det första och det andra laget svetsas. Fogöverlapp minst 100 mm, med förskjutna våder. (Fler läggings- och tätningsförslag med bitumenmembran eller t.ex. med en kombination av bitumen- och syntetmembran lämnas på förfrågan). (3)
- Lägg ut det separerande skiktet/ skyddsskiktet med överlappande fogar. (4)
- Lägg ut ett skikt med singel, tjocklek min 80 mm.
- 



#### Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Temperaturen hos omgivningen och limmet får inte vara lägre än + 5 °C.
- Lägg ut ett lag tätskiktmembran omedelbart efter att isoleringsblocken har lagts.
- Skyddsskikt bör läggas ut omedelbart efter att det andra tätskiktet har lagts ut.
- 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 bitumenkallimet.
- 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