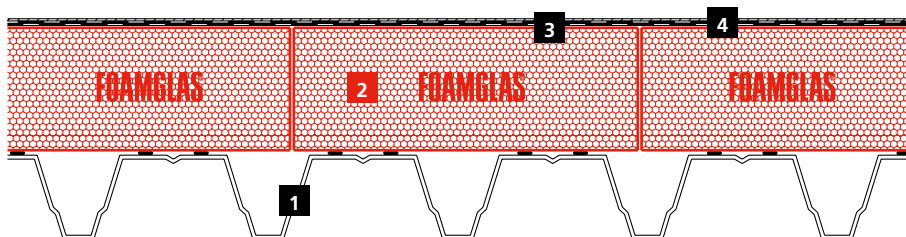


Schematisk figur



System 4.7.3

- 1 Trapetsprofilerad plåt
- 2 FOAMGLAS® READY BOARD, klistrade med PC® 11
- 3 Två lag bitumentätskikt
- 4 Solfångarlaminaat

FOAMGLAS® produkttegenskaper

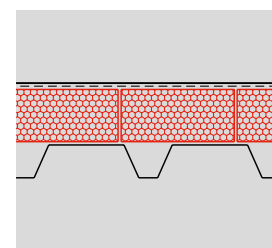
Vattentätt – Beständigt mot skadedjur – Hög tryckhållfasthet – Obrännbart – Ångdiffusionstätt – Dimensionsstabil – Syrabeständigt – Lätt att bearbeta – Miljövänligt

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. Utnyttjande av förnybar solenergi med ett innovativt och kompakt solfångartaksystem.
- **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 bitumentätskiktsmembran 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.
- **Underlagets planhet och allmänna egenskaper är viktiga kriterier när FOAMGLAS® används.**
- **För att utförandet ska bli tekniskt fullgott måste gällande normer och riktlinjer följas.**



Kompakt solenergitak med inbyggt solfångarsystem på trapetsprofilerad plåt

FOAMGLAS® READY BOARD med kallim PC® 11

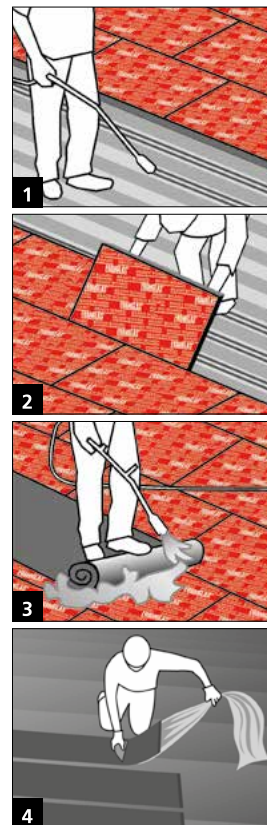
System 4.7.3

Installationsanvisningar

- Rengör och avfetta den trapetsprofilerade plåtens toppar.
- Lägga 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: Lägga ut två lag bitumentätskikt som täcker hela ytan. Det första och det andra laget svetsas. Fogöverlapp minst 100 mm, med förskjutna våder. (3)
- Klistra solfångarlaminaaten enligt leverantörens anvisningar. (4)

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.
- Lägga ut ett lag tätskiktsmembran 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 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 för tur 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