

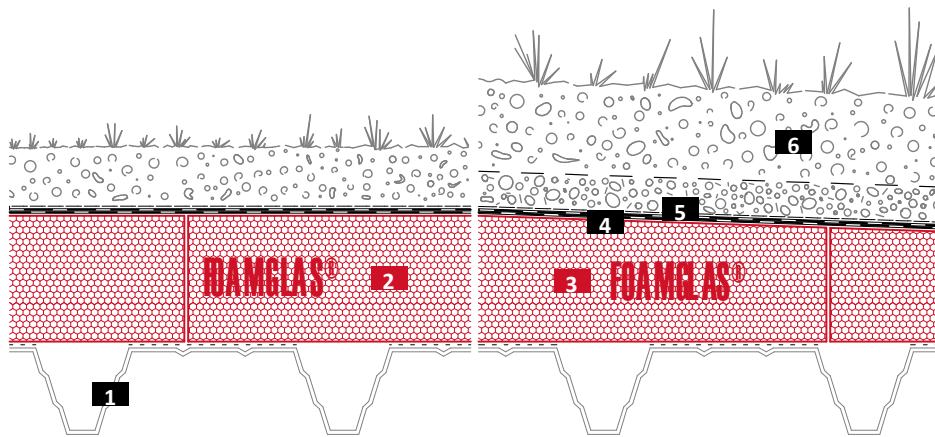
## Grönt tak på trapetsprofilerad plåt

FOAMGLAS® med varmasfalt



Schematisk figur

System 4.4.3



- 1 Trapetsprofilerad plåt
- 2 FOAMGLAS®
- 3 FOAMGLAS® lagda i varmasfalt
- 4 Två lag bitumentätskikt
- 5 Separerande skikt/ skyddsskikt
- 6 Växtodling (extensiv eller intensiv)

### FOAMGLAS® egenskaper

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 helklippt 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:

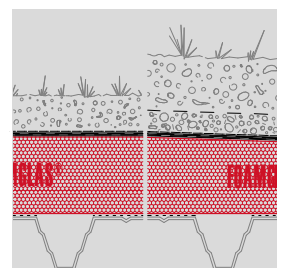
**FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),**

**FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+, S3, F (60 x 45 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



## Grönt tak på trapetsprofilerad plåt

FOAMGLAS® med varmasfalt



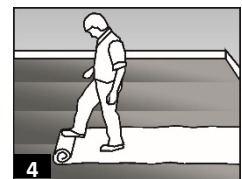
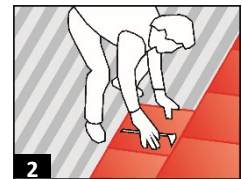
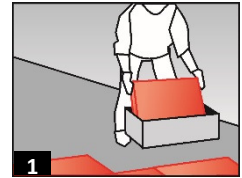
### System 4.4.3

#### Installationsanvisningar

- Rengör och avfetta den trapetsprofilerade plåtens toppar.
- För på ett bitumenprimerskikt med rulle (eller spruta) på den bärande plåtens rengjorda toppar om varmförzinkad plåt används. Åtgång cirka 0,2 l/ m<sup>2</sup>.
- Helklistra FOAMGLAS®-blocken mot underlaget med förskjutna, tätt passande stumfogar fyllda med bitumen. Använd doppmetoden. Åtgång cirka 2,0 – 4,0 kg/ m<sup>2</sup>, beroende på isoleringens tjocklek : Doppa en kort- och en långsida samt undersidan på FOAMGLAS®-blocken i bitumendoppkärllet. Lägg helst FOAMGLAS®-blocken med långsidan parallell med
- den profilerade plåtens toppar. (1/ 2)
- Eventuellt tätskiktalternativ : Lägg ut två skikt bitumentätskikt. Lägg ut det grundskiktet med håll- och rullmetoden. Det andra (rotbeständiga) skiktet ska svetsas. Fogöverlapp minst 100 mm, med förskjutna våder. (Fler läggings- och tätningsförslag med bitumenmembran eller t.ex. med en kombination av bitumenoch syntetmembran lämnas på förfrågan). (3)
- Lägg ut det separerande skiktet/ skyddsskiktet med överlappande fogar. (4)
- Anlägg intensiv eller extensiv växtodling enligt tillverkarens anvisningar.

#### Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Temperaturen hos omgivningen och underlaget får inte vara lägre än + 5 °C.
- Lägg ut ett lag tätskiktmembran omedelbart efter att isoleringsblocken har lagts. Vid arbetsskiftets slut och vid avbrott i arbetet måste alla återstående bara ytor samt
- framsidorna täckas med ett toppskikt.
- 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 stänk av varmasfalt och mot värmepåverkan.
- Vi kan tillhandahålla ett lämpligt kärl för doppmetoden.
- 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