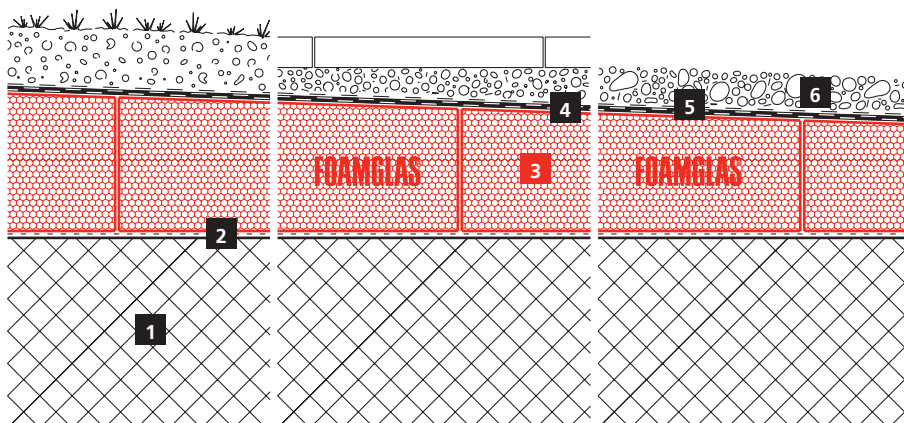


### Schematisk figur



### System 5.1

- 1 Bärande underlag, t.ex. betongplatta
- 2 Primer
- 3 FOAMGLAS® TAPERED fallblock, lagda i varmasfalt
- 4 Två lag bitumentätskikt
- 5 Separerande skikt/skyddsskikt
- 6 Beläggning eller skyddsskikt (singel, gångbanepplattor, plantering etc.)

### FOAMGLAS® produktens egenskaper

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

### Fördelar hos FOAMGLAS®-systemet

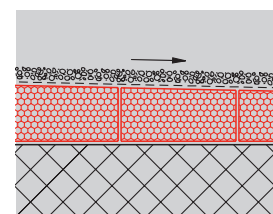
- **Kvalitet:** System med material av hög kvalitet och professionell rådgivning.
- **Kostnadseffektivitet:** Den långa livslängden bevarar investeringen och säkerställer lägsta möjliga drifts- och underhållskostnad.
- **Ekologi och hållbarhet:** Konstant isolerförmåga och fuktskydd i generationer.
- **Säkerhet:** Kompakt helklistrat isoleringssystem som förhindrar omfattande skador och reparationer vid läckage på grund av hål i tätskiktet.
- **Funktionalitet:** Isolering och ångspärr i en och samma produkt. Flexibel och enkel läggning av takfall med hjälp av förtillverkade fallblock.

### Rekommendationer för arkitekten

- Normalt används:  
FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+, S3 eller F, storlek 450/600 mm.
- Det är nödvändigt att anbringa genomgående plåtar kring takbrunnar och takerännor.
- 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.
- Om FOAMGLAS® används som lastupptagande element måste byggkonstruktören kontrollera de tillåtna belastningarna.
- **För att utförandet ska bli tekniskt fullgott måste gällande normer och riktlinjer följas.**

Reviderad: 01/2017. Vi förbehåller oss uttryckligen rätt att ändra tekniska data. Nuvarande värden finns på vår webbplats:

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







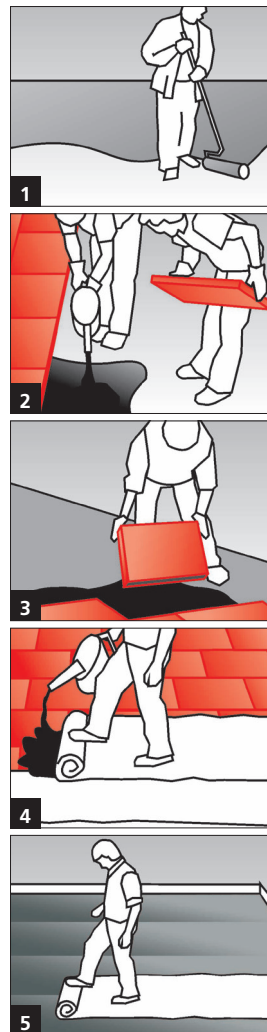
## System 5.1

### Installationsanvisningar

- För på ett bitumenprimerskikt med rulle (eller spruta) på ren och torr betongyta, åtgång cirka 0,3 l/m<sup>2</sup>. (1)
- Helklistra FOAMGLAS®-blocken mot underlaget med varmasfalt som hålls från en bitumenkanna, med förskjutna och asfaltfyllda stumfogar. Åtgång cirka 5,0–7,0 kg/m<sup>2</sup>, beroende på isoleringens tjocklek:
- Doppa en kort- och en långsida av blocket i den uthållda asfalten och tryck blocket i läge mot de redan lagda blocken. Överskottsbitumen som spills ut längs sidorna måste tas bort med nästa block så att inga ojämnheter uppkommer. (2/3)
- Eventuellt tätskiktalternativ: Lägg ut två lag bitumentätskikt som täcker hela ytan. Lägg ut grundskiktet med häll- och rull-metoden. Det andra (rotbeständiga) skiktet ska svetsas. Fogöverlapp minst 100 mm, med förskjutna våder. (kombination av bitumen- och syntettätskikt på förfrågan). (4)
- Lägg ut det separerande skiktet/skyddsskiktet med överlappande fogar. (5)
- Läggnings av slit- eller skyddsskikt (singel, gångbaneplasser, plantering etc.)

### Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- 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.
- **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 våra tekniska säljare.

**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