

Kompakt låglutande tak med plattbeläggning eller marksten lagd i förband på betongbjälklag

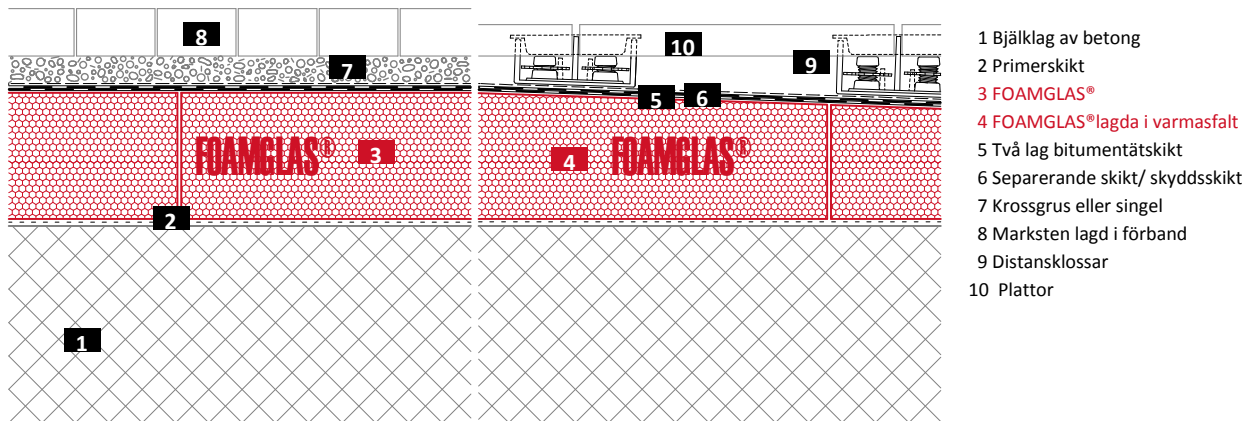
FOAMGLAS® med varmasfalt



FOAMGLAS®

Schematisk figur

System 4.3.1



- 1 Bjälklag av betong
- 2 Primerskikt
- 3 FOAMGLAS®
- 4 FOAMGLAS® lagda i varmasfalt
- 5 Två lag bitumentätskikt
- 6 Separerande skikt/ skyddsskikt
- 7 Krossgrus eller singel
- 8 Marksten lagd i förband
- 9 Distansklossar
- 10 Plattor

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 enkelläggning av takfall med hjälp av förtillverkade fasade block.

Rekommendationer för projektören

Normalt används:

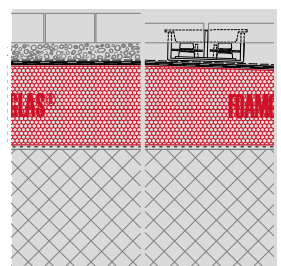
FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm)

FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+, S3, F .

- 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 > Användningsområden



Kompakt låglutande tak med plattbeläggning eller marksten lagd i förband på betongbjälklag

FOAMGLAS® med varmasfalt



FOAMGLAS®

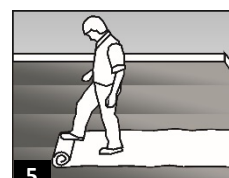
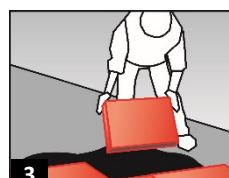
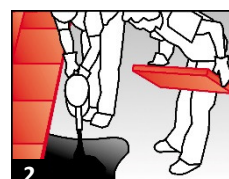
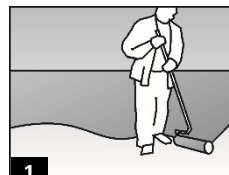
System 4.3.1

Installationsanvisningar

- För på ett bitumenprimerskikt med rulle (eller spruta) på ren och torr betongyta, åtgång cirka 0,3 l/ m². (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/ m², 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 tätskiktsalternativ : Lägg ut två lag bitumentätskikt som täcker hela ytan. Lägg ut grundskiktet med håll- och rull-metoden. 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 bitumen och syntetmembran lämnas på förfrågan). (4)
- Lägg ut det separerande skiktet/ skyddsskiktet med överlappande fogar. (5)
- Lägg ut en skyddsmatta av gummi (cirka 8 mm) som stomljusisolering vid höga ljudkrav. Tätt passande stumfogar
- Lägg ut en bädd av krossgrus eller singel, största skiktjocklek 30 – 50 mm. Avjämna ytan.
- Alternativt kan plattbeläggningen placeras på distansklossar.
- Lägg ut plattor eller marksten lagd i förband.

Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Lägg ut ett lag tätskiktsmembran 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 tätskiktslaget 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 förbruk för 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