

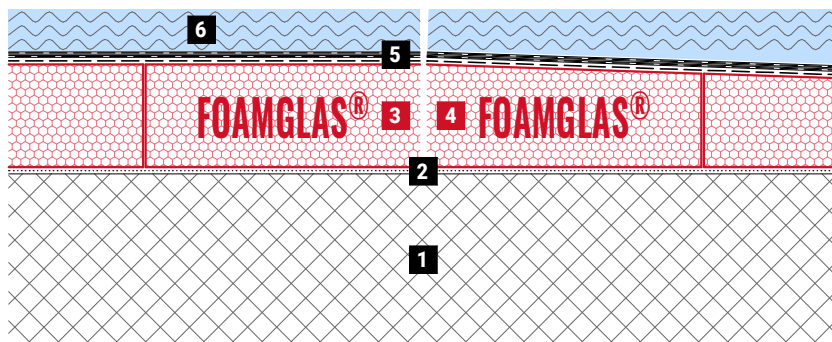
Låglutande kompakttak med vattentank på armerad betongkonstruktion

FOAMGLAS® med varmasfalt för vattentak



Schematisk figur

System 4.5.30



1. Bjälklag av betong
2. Primerskikt
3. FOAMGLAS® lagda i varmasfalt
4. FOAMGLAS® TAPERED lagda i varmasfalt
5. Övre lageret av bituminös vattentätning som lämpar sig för vattensamlingar.
6. Vattentank

FOAMGLAS® produktens 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 driftsoch 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 genomrängningar 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:

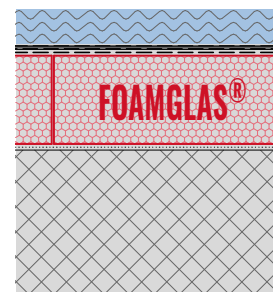
FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),

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: 31/08/2022.

Vi förbehåller oss uttryckligen rätt att ändra tekniska data. Nuvarande värden finns på vår webbplats:
www.foamglas.com/sv-se



Låglutande kompakttak med vattentank på armerad betongkonstruktion

FOAMGLAS® med varmasfalt för vattentak



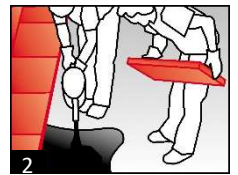
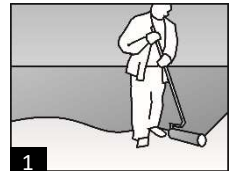
System 4.5.30

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 hälls 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)
- Toppskikt av varmasfalt, åtgång cirka 2,0 kg/ m². Häll ut varmasfalt och stryk ut den med gummiskrapa på FOAMGLAS®-ytan. (4)
- Möjliga variationer för vattentätning: Applicera två lager av bituminösa vattentätningsskikt som täcker hela ytan. Första och andra skiktet ska brännas på. Fogarna ska överlappas med minst 100 mm, med förskjuten kant. Övre lager av UV-resistent bituminöst vattentätningsskikt. (Ytterligare installations- och vattentätningsskikt med bituminösa membran, eller, till exempel, i kombination med bituminösa och syntetiska membran, finns tillgängliga på begäran). Övre lagret av bituminöst vattentätning som lämpar sig för vattensamlingar. (5)

Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Temperaturen och underlaget får inte vara lägre än + 5 °C.
- Lägg ut ett lag tätskiktsskikt 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.
- 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 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.com/sv-se