

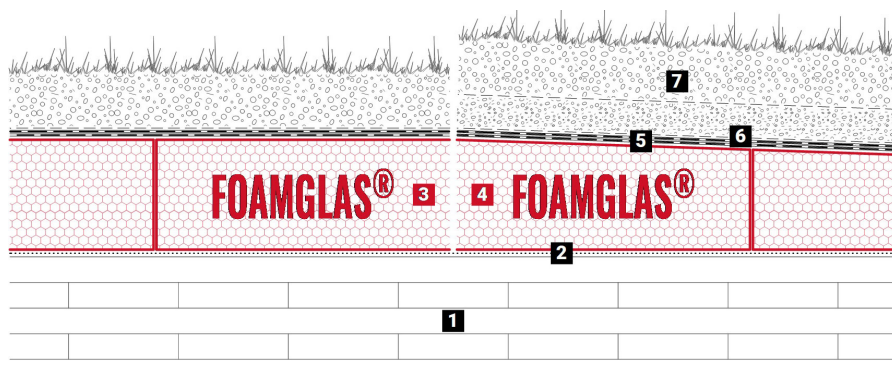
Kompakt låglutande grönt tak på KL-Trästomme

FOAMGLAS® med varmasfalt



Schematisk figur

System 4.4.40



- 1 KL-Trästomme
- 2 Spikad underlagspapp, enligt tätskiktsproducentens anvisningar
- 3 FOAMGLAS® lagd i varmasfalt, enligt kompaktmetoden
- 4 FOAMGLAS® TAKFALL lagd i varmasfalt enligt kompaktmetoden
- 5 Två lager bitumentätskikt, det översta laget UV-beständigt. Båda lagren helklistras
- 6 Separerande skikt / skyddsskikt
- 7 Växtodling (extensiv eller intensiv)

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 enkel läggning av takfall med hjälp av förtillverkade fasade block.

Rekommendationer för projektören

Normalt används:

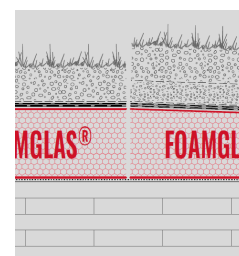
FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),

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 : 26/04/2023.

Vi förbehåller oss uttryckligen rätt att ändra tekniska data. Nuvarande värden finns på vår webbplats : www.foamglas.se > Användningsområden



Kompakt låglutande grönt tak på KL-Trästomme

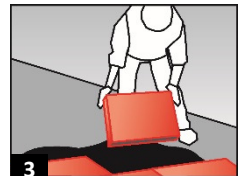
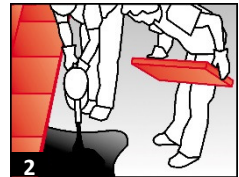
FOAMGLAS® med varmasfalt



System 4.4.40

Installationsanvisningar

- Underlagspapp spikas mot underlaget enligt tätskiktsexperten anvisningar (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)
- Toppskikt av varmasfalt, åtgång cirka 2,0 kg/ m². Häll ut varmasfalten och stryk ut den med gummiskrapa på FOAMGLAS®-ytan. (4)
- Eventuellt tätskiktalternativ : Lägg ut två lag bitumentätskiktmembran som täcker hela ytan. Det första och det andra laget svetsas. Fogöverlapp minst 100 mm, med förskjutna väder. Det övre laget ska vara ett UV-beständigt bitumentätskiktmembran. (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 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.
- 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 framför våra tekniska datablad och de råd som ges av vår personal.

FOAMGLAS® Nordic AB
 Industrigatan 13
 SE-28122 HÄSLEHOLM
 Telefon +46 (0)302 378 56
 Fax +46 (0)302 378 57
 info@foamglas.se
 www.foamglas.se