

Kompakt platt tak utan serviceåtkomst eller skyddskikt på armerad betongdäck

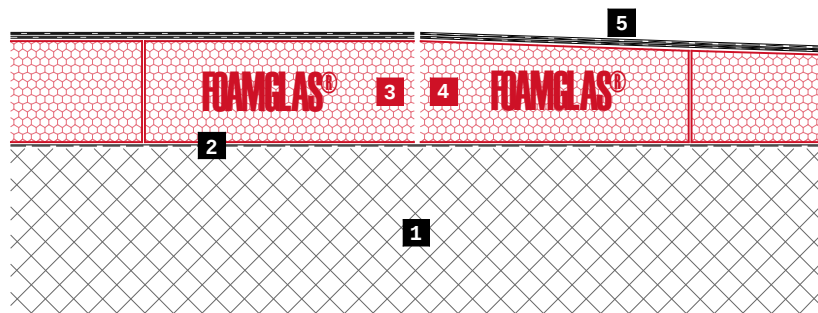
FOAMGLAS® med kall lim PC® 800



FOAMGLAS®

Schematisk figur

System 4.1.23



- 1 Betong takdäck
- 2 Kallhäftande PC® 800
- 3 FOAMGLAS®
- 4 FOAMGLAS®TAPERED med lutning
- 5 Två lager av bituminösa vattentätningssmembran, UV-resistenta "UV-resistenta"

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 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:

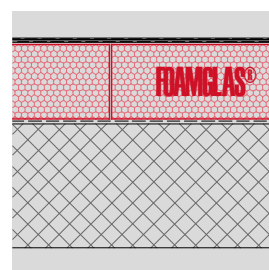
FOAMGLAS® READY T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),

FOAMGLAS® READY 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 platt tak utan serviceåtkomst eller skyddskikt på armerad betongdäck

FOAMGLAS® med kall lim PC® 800



FOAMGLAS®

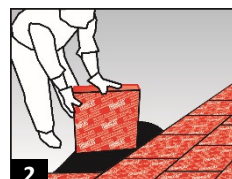
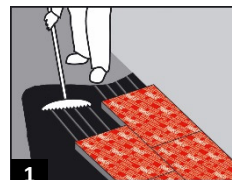
System 4.1.23

Installationsanvisningar

- Rengör och torka betongytan.
- Håll den kalla limplasten PC® 800 och sprid den med en snittad gummispridare (tandstorlek ~ 10 - 12mm).
- Doppa två sidor av FOAMGLAS® i sidorna på den hällda och spridda kallhäftande PC® 800 och tryck mot de redan installerade blocken. (1/2)
- Applicera FOAMGLAS®, helt fäst på substratet, med förskjutna och stötfogade fogar fyllda med kallklister PC® 800. Täckning ~ 4,0 - 6,0 kg / m², beroende på isoleringens tjocklek och ojämnheter i substrat.
- Möjlig vattentätning: Applicera två lager bituminösa vattentättningsmembran som täcker hela ytan. Första skiktet och toppskiktet bränns på. Gemensam överlappning och installation måste överensstämma med tillverkarens riktlinjer. Toppskiktet måste vara ett UV-resistent bituminöst vattentätande membran. (Andra vattentättningslösningar, till exempel även med en kombination av bituminösa och syntetiska membran, finns tillgängliga på förfrågan). (3)"

Rekommendationer för entreprenören

- Substratets uppbyggnad och toleranser måste överensstämma med relevanta standarder och riktlinjer.
- Substrat och omgivande temperatur bör inte ligga under + 5 ° C.
- Ett lager av vattentätande membran måste appliceras omedelbart efter isoleringen har installerats.
- Lämpliga åtgärder bör vidtas för att undvika risker för att andra entreprenörer skadar under konstruktionen.
- Skydda känsliga komponenter som tillhandahålls av andra leverantörer mot klister av lim och värmeffekten.
- Kontakta vår tekniska konsult. De kan hjälpa dig genom att tillhandahålla stöd eller på plats kostnadsfritt. "



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