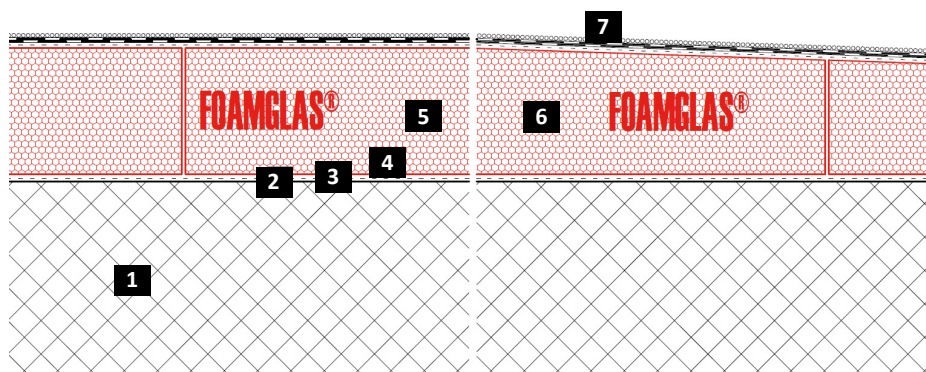


Kompakt platt tak utan serviceåtkomst eller skyddskikt på bituminöst membran på armerad betongdäck

FOAMGLAS® med kall lim PC® 800

Schematisk figur

System 4.1.25



- 1) Betong takdäck
- 2) Bituminöst membran
- 3) PC® ACTIVATOR SPRAY
- 4) Kallhäftande PC® 800
- 5) FOAMGLAS®
- 6) FOAMGLAS® TAPERED med lutning
- 7) Två lager av bituminösa vattentätningsskikt, toppskikt UV-resistent

FOAMGLAS® egenskaper

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

Fördelar med FOAMGLAS®-systemet

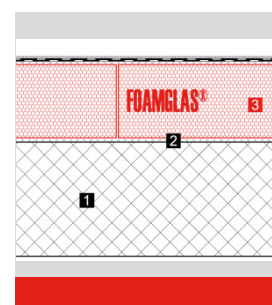
- Kvalitet : System med material av hög kvalitet och professionell rådgivning.
- Kostnadseffektivitet : Den långa livslängden bevarar investeringen och säkerställer lägsta möjliga drifts- och underhållskostnad.
- Ekologi och hållbarhet : Konstant isolerförmåga och fuktskydd i generationer.
- Säkerhet : 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 enkelläggning 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 : 01/01/2019.

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 skyddsskikt på bituminöst membran på armerad betongdäck

FOAMGLAS® med kall lim PC® 800

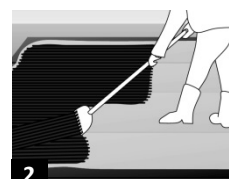
System 4.1.25

Installationsanvisningar

- Rengör och torka bituminöst membran.
- Spruta PC® ACTIVATOR SPRAY över bituminösa membran med en vanlig handspray (spraypistol) eller sprayflaska över en yta som motsvarar den yta på vilken limet kommer att spridas. PC® ACTIVATOR SPRAY är aktiv så länge vätskan har sin specifika vita färg. Så snart sprutad PC® ACTIVATOR SPRAY blir transparent måste ett nytt lager sprutas på bituminösa membran innan du applicerar det kalla limet PC® 800. (1)
- Håll köldlimen PC® 800 och sprid den med en hakad gummispridare (tandstorlek ~ 10-12mm) över ytan som är täckt med PC® ACTIVATOR SPRAY så fort som möjligt efter appliceringen av PC® ACTIVATOR SPRAY. (2)
- Doppa två sidor av FOAMGLAS® i hållt kallt lim och tryck mot redan lagda block. (3)
- 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 substratet.
- 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). (4)

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