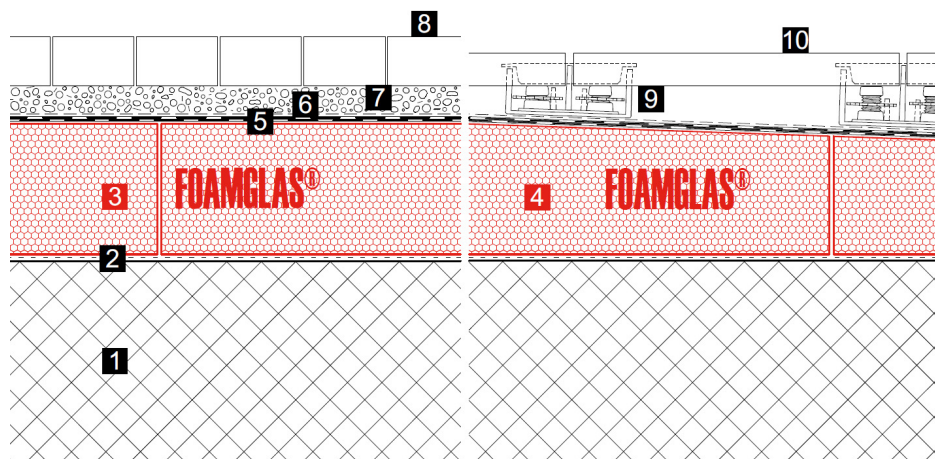


Kompakt platt tak med beläggningsplattor eller fästningsstenar på armerad betongdäck

FOAMGLAS® kallklister PC® 800

Schematisk figur

System 4.3.11



- 1) Betong takdäck
- 2) Kallhäftande PC® 800
- 3) FOAMGLAS®
- 4) FOAMGLAS® TAPERED med lutning
- 5) Två lager av bituminösa vattentättningsmembran
- 6) Separations / skyddande skikt
- 7) Chippings eller grus
- 8) Interlocking stenläggningar
- 9) Stödkuddar
- 10) beläggning

FOAMGLAS® produkttegenskaper

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

Fördelar med FOAMGLAS®-systemet

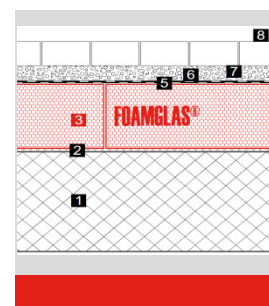
- Kvalitet : System med material av hög kvalitet och professionell rådgivning.
- Kostnadseffektivitet : Den långa livslängden bevarar investeringen och säkerställer lägsta möjliga drifts- och underhållskostnad.
- Ekologi och hållbarhet : Konstant isolerförmåga och fuktskydd i generationer.
- Säkerhet : 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® 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 med beläggningsplattor eller fästningsstenar på armerad betongdäck

FOAMGLAS® kallklister PC® 800

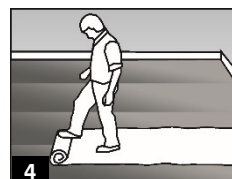
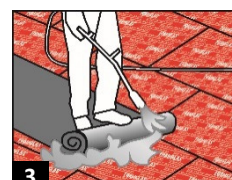
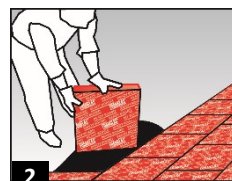
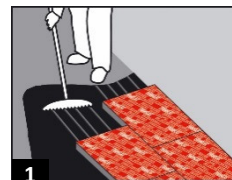
System 4.3.11

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 hållda 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 på 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. (Andra vattentättningslösningar, till exempel även med en kombination av bituminösa och syntetiska membran, finns tillgängliga på förfrågan). (3)
- Applicera separerings- / skyddsskiktet med överlappande leder. (4)
- För höga akustiska krav, applicera ett lager granulerat gummikrump (~ 8 mm) som ljudisolering mot stötar. Skarvarna stramt.
- Sprid ett skikt av flis eller grus, tjocklek på skiktet 30 till 50 mm maximalt. Nivå yta jämnt.
- Alternativt kan beläggningsplattorna också placeras på stödkuddar.
- Applicera ett lager av beläggningsstenar eller fästningsstenar. "

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.
- Skyddsskikt bör appliceras omedelbart efter appliceringen av det andra vattentätningsskiktet.
- 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 värmeeffekten.
- 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 förbehåll 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