

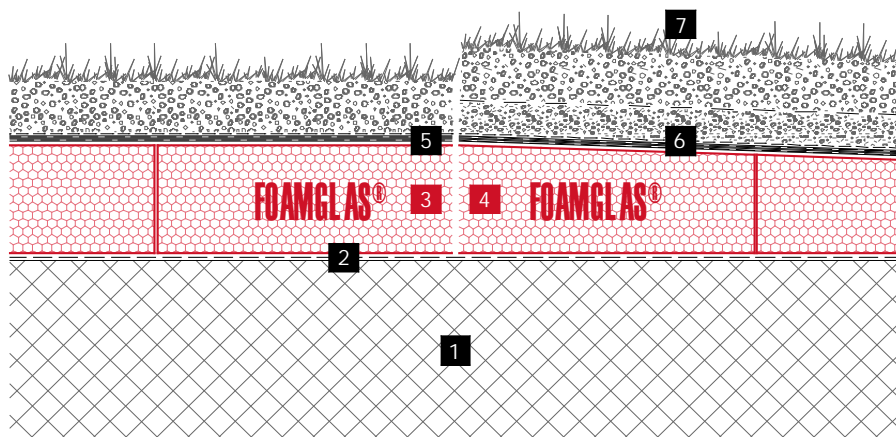
Kompakt grönt tak på betongdäck

FOAMGLAS® READY BLOCK med kall lim PC® 800



Schematisk figur

System 4.4.19



- 1 Betong takdäck
- 2 Kallhäftande PC® 800
- 3 FOAMGLAS® READY BLOCK eller
- 4 FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED med lutning
- 5 Två lager av bituminösa vattentättningsmembran
- 6 Separations / skyddande skikt
- 7 Plantering (omfattande 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:

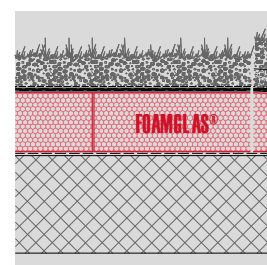
FOAMGLAS® READY BLOCK T4+, T3+ (450mm x 600mm),

FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED T4+, T3+ (450mm x 600mm).

- 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 grönt tak på betongdäck

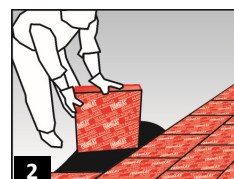
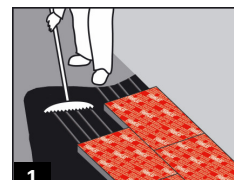
FOAMGLAS® READY BLOCK med kall lim PC® 800



System 4.4.19

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® READY BLOCK i sidorna på den hällda och spridda kallhäftande PC® 800 och tryck mot de redan installerade blocken. (1/2)
- Applicera FOAMGLAS® READY BLOCK, 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 ojämnhet substrat.
- Möjlig vattentätning: Applicera två lager bituminösa vattentättningsmembran som täcker hela ytan. Första skiktet och toppskiktet brännas 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)
- Applicera intensiv eller omfattande plantering enligt leverantörens specifikationer.



Rekommendationer för entreprenören

- Substratets uppbyggnad och tolerans 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 för tur 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