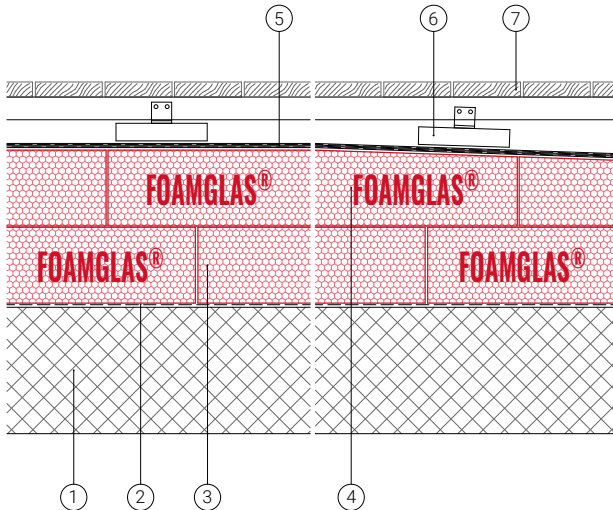


Kompakt låglutande tak med trätrall på betongbjälklag

FOAMGLAS® kallklister PC® 800

Schematisk figur

System 4.3.12



1. Betongbjälklag
2. Kallim PC® 800
3. FOAMGLAS® Isolering
4. FOAMGLAS® Takfall
5. Två lager av Bitumen tätskikt
6. Distanser
7. Trätallskonstruktion

Fördelar med FOAMGLAS®-systemet

- **Kvalitet:** System med material av hög kvalitet och professionell rådgivning.
- **Kostnadseffektivitet:** Den långa livslängden bevarar investeringen och säkerställer lägsta möjliga driftsoch 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+, FOAMGLAS® READY T4+, FOAMGLAS® READY S3, FOAMGLAS® READY F (60 x 45 cm),

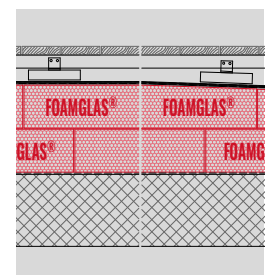
FOAMGLAS® READY TAPERED T3+, FOAMGLAS® READY TAPERED T4+, FOAMGLAS® READY TAPERED S3, FOAMGLAS® READY TAPERED F. (60 x 45 cm)

- 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.
- För användning av FOAMGLAS®-produkter under lastbärande förhållanden måste ansvarig byggkonstruktör kontrollera de tillåtna lasterna för det specifika projektet.
- Jämnheten och de allmänna förhållandena för underlaget är viktiga kriterier när man använder FOAMGLAS®-isolering (se TG01). Vänligen kontakta vår tekniska avdelning för att verifiera kriterierna för underlaget.
- För att utförandet ska bli tekniskt fullgott måste gällande normer och riktlinjer följas.

Lösningar för tekniska detaljer och specifikationer på begäran. Ytterligare förslag och lösningar finns tillgängliga när som helst från våra tekniska säljare. Uppdaterad: **15/12/2025**.

Vi förbehåller oss uttryckligen rätt att ändra tekniska data. Nuvarande värden finns på vår webbplats:

www.foamglas.com/sv-se

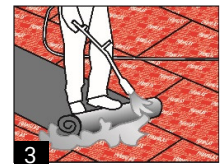
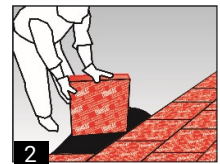
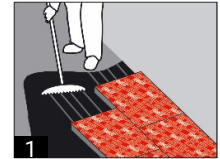


Installationsanvisningar

- Rengör och torka betongytan.
- Häll ut kallim PC® 800 och sprid ut det med en tandad gummiskrapa (tandstorlek ~ 10 - 12mm).
- Doppa två sidor av FOAMGLAS® Isolering i sidorna på det uthållda kallimmet PC® 800 och tryck mot de redan installerade blocken. (1/2)
- Applicera FOAMGLAS®, mot det limmade underlaget med förskjutna fogar och fyllda stötfogar. Täckning ~ 4,0 - 6,0 kg / m², beroende på isoleringens tjocklek och ojämnheter i substrat.
- Tätskikt: Applicera två lager bitumen tätskikt som täcker hela ytan. Första skiktet och toppskiktet svetsas på. Gemensam överlappning och installation måste överensstämma med tillverkarens riktlinjer. (Andra tätskiktslösningar, till exempel även med en kombination av bitumen och syntetiska membran, finns tillgängliga på förfrågan). (3)
- Lägg ut trätrallen enligt tillverkarens anvisningar.

Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Temperaturen hos omgivningen och underlaget får inte vara lägre än + 5 °C.
- Lägg ut ett lag tätskiktsmembran omedelbart efter att isoleringsblocken har lagts.
- Skyddsskikt bör läggas ut omedelbart efter att det andra tätskiktslaget har lagts ut.
- Vidta lämpliga åtgärder för att minska skaderisken för andra entreprenörer under byggtiden.
- Skydda andra leverantörers känsliga detaljer mot limstänk och mot värmepåverkan.
- Kontakta vår personal. De kan hjälpa dig med gratis råd eller assistans på platsen.



Informationen i detta tekniska datablad är korrekt och tillförlitlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Inga garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, lämnas med avseende på riktighet. Detta dokument ersätter all information som tillhandahållits före publiceringen av det. Tillhandahållandet av denna information ska inte tolkas som en rekommendation att använda någon av våra produkter eller att använda någon av våra produkter i strid med patenträttigheter eller i strid med lag eller förordning.

Eftersom Leverantören inte har någon kontroll över utförandet av installationen, över tillbehörsmaterial eller användningsförhållanden, lämnas inga uttryckliga eller underförstådda garantier av något slag, inklusive garantier för säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål, prestanda eller handelsbruk, avseende prestandan hos en installation där FOAMGLAS®-produkter ingår. Användaren bär hela ansvaret för att avgöra om en FOAMGLAS®-produkt är lämplig för ett visst ändamål och lämplig för den aktuella användningen eller tillämpningen. Med tanke på de många olika faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av en FOAMGLAS®-produkt, varav vissa är helt beroende av användarens kunskap och kontroll, är det viktigt att användaren bedömer om FOAMGLAS®-produkten är lämplig för ett visst ändamål och för den aktuella användningen eller tillämpningen.

Leverantörens eventuella ansvar är strikt begränsat till ersättning av produkten. Leverantören kan under inga omständigheter hållas ansvarigt för andra skador som uppstår på grund av produktfel, vare sig tillfälliga eller särskilda skador, följskador eller straffskador, oavsett vilken ansvarsteori som ligger till grund för anspråk på sådana skador. Leverantören lämnar skriftliga garantier för många av sina produkter och sådana garantier har företräde framför de uttalanden som finns i detta dokument.

Ingenting i detta dokument får tolkas eller uppfattas som ett erbjudande om att sälja produkter som är öppna för acceptans.

Leverantör: Pittsburgh Corning Europe NV (Belgien – organisationsnummer 0401338785) ("PCE") och/eller alla enheter som direkt eller indirekt äger och kontrollerar, ägs och kontrolleras av eller står under gemensamt ägande och kontroll med PCE.

© 2025 Owens Corning. All Rights Reserved.

FOAMGLAS® Nordic AB
Industrigatan 13
SE-281 43 HÄSSLEHOLM
Telefon +46 (0)302 378 56
Fax +46 (0)302 378 57
foamglasinfo.se@owenscorning.com
www.foamglas.com/sv-se