

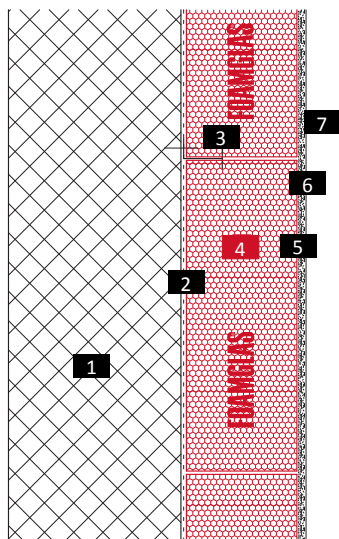
Invändig väggisolering med grovbearbetad yta

FOAMGLAS® med kall lim PC® 56



Schematisk figur

System 3.2.18



- 1 Massiv vägg (betong / tegel)
- 2 Primer coat
- 3 PC® F ankare Mekanisk
fastsättning
- 4 FOAMGLAS® bundna med PC® 56
- 5 Basbeläggning av PC® 74 A1
- 6 Förstärkning av nätet PC® 150
- 7 Roughcast-finish PC® FINISH 1
eller PC® FINISH 2.5

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 förebygger skador till följd av kondens och mögel. Cellglas innehåller inga giftiga ämnen och utvecklar inga ångor eller giftiga gaser vid brand.
- **Funktionalitet** : Isolering, ångspärr och kapillärbrytande skikt i en och samma produkt.

Rekommendationer för projektören

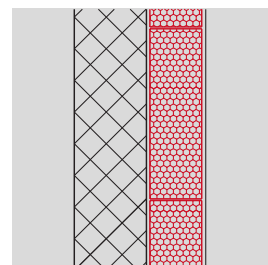
Normalt används:

**FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),
FOAMGLAS® T3+, T4+ (60 x 45cm).**

- 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 vid användning.
- 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



Invändig väggisolering med grovbearbetad yta

FOAMGLAS® med kall lim PC® 56



FOAMGLAS®

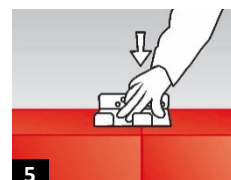
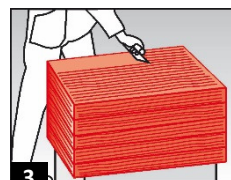
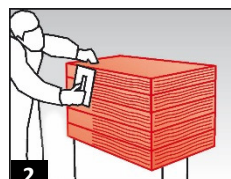
System 3.2.18

Installationsanvisningar

- Primer PC® EM eller emulsion PC® 56 utspädd med 10 delar vatten, applicerat med en rulle på dammfri yta, täckning ~ 0,3 l / m². (1)
- Applicera FOAMGLAS®-plattorna helt bundna på substratet med kall lim PC® 56, med förskjutna skarvar och lederna tätt stött och fylld med lim.
- Täckning ~ 3,5 - 4,5 kg / m², beroende på isoleringens tjocklek:
- Applicera kallklistret PC® 56 med en korkad trowel (tandstorlek ~ 8 - 10 mm) på två sidor av plattorna (i staplar). Applicera kall lim på hela ytan av plattan och skjut diagonalt i öppet läge hörn. Ta bort det klämda klistret med en trowel när den är svagt härdad. (2/3 / 4)
- För takhöjder > 2,50 m: Mekanisk fastsättning av FOAMGLAS®-plattorna (under applicering) med PC® F ankare, förbrukning: 2 stycken / m². (5)
- Ta bort oregelbundenheten på isoleringsytan genom att slipa med en FOAMGLAS®-platta eller helst med en Emery Board. Ta bort damm från FOAMGLAS®-ytan. (6)
- Tillåt väntetid på ~ 3 dagar (beroende på omgivningstemperatur och fuktighet).
- Applicera en basplatta av PC® 74 A1 med rostfritt stålspackel, täckning ~ 3,0 - 7,0 kg / m². Bädga in Alkali-resistent förstärkningsnät PC® 150 (överlappande leder ~ 100 mm) platt och jämt och sedan slät ytan. (7)
- Tillåt väntetid på ~ 3 - 5 dagar (beroende på omgivningstemperatur och fuktighet).
- Applicera grovplastiga finish PC® FINISH 1 eller PC® FINISH 2.5 med rostfritt stålplåt.
- Skydd: PC® FINISH 1 = ~ 1,9 kg / m²; PC® FINISH 2,5 = ~ 4,0 kg / m².
- Våt torkytan och slät av med en speciell trowel eller när den är torr med sandpapper.
- Dispersionsfärg kan användas på den.

Rekommendationer för entreprenören

- Substratets uppbyggnad och toleranser måste överensstämma med relevanta standarder och riktlinjer.
- Substrat och omgivande temperatur bör inte ligga under + 5 ° C.
- Känsliga komponenter som tillhandahålls av andra leverantörer måste skyddas mot klistret av lim.
- Kontakta vår tekniska konsult som 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