

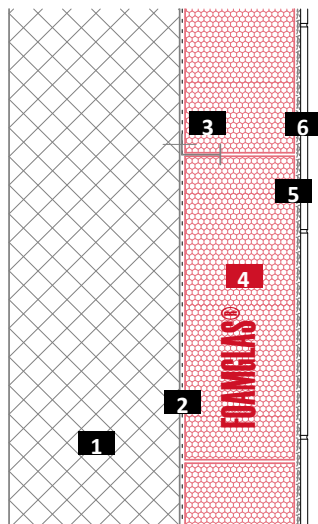
## Invändig väggisolering med plattsättning (ej våtrum)

FOAMGLAS® med kallim PC® 56



Schematisk figur

System 3.2.5



- 1 Massiv vägg (betong/ murverk)
- 2 Primerskikt
- 3 Mekanisk infästning med fästelement PC® F
- 4 FOAMGLAS®klistrade med PC® 56
- 5 Grundputs PC® 164 med armeringsnät PC® 150
- 6 Plattsättning

### 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:

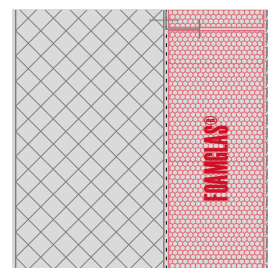
**FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),**

**FOAMGLAS® T3+, T4+ (60 x 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.
- 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](http://www.foamglas.se) > Användningsområden



## Invändig väggisolering med plattsättning (ej våtrum)

FOAMGLAS® med kallim PC® 56



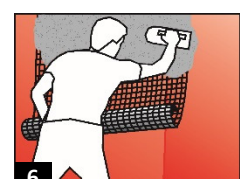
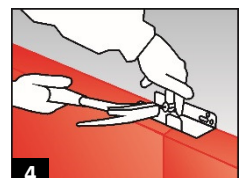
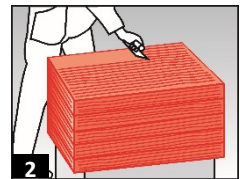
### System 3.2.5

#### Installationsanvisningar

- Primer PC® EM eller emulsion PC® 56 spädd med 10 delar vatten, påförd med rulle på dammfri yta, åtgång cirka 0,3 l/ m<sup>2</sup> . (1)
- Helklistra FOAMGLAS®-blocken mot underlaget med kallim PC® 56, med förskjutna, täta stumfogar fyllda med lim. Åtgång cirka 3,5 – 4,5 kg/ m<sup>2</sup> , beroende på isoleringens tjocklek : För på kallim PC® 56 med en tandad skrapa (tanddimension cirka 8 – 10 mm) på två sidor av (de travade) blocken. För på kallim på blockets hela yta och tryck in det diagonalt i det öppna hörnet. Ta bort utträngt lim med en skrapa sedan det har hårdnat något. (2/ 3)
- Mekanisk infästning av FOAMGLAS®-blocken (under monteringen) med fästbleck PC® F, åtgång : 2 st./ m<sup>2</sup> . (4)
- Ta bort ojämnheter hos isoleringens yta genom att slipa med ett FOAMGLAS® eller helst med slipbräda. Avlägsna damm från FOAMGLAS®-ytan. (5)
- Vänta cirka 3 dygn (beroende på rumstemperatur och luftfuktighet).
- För på ett grundskikt av PC® 164 med en rostfri stålskrapa, åtgång cirka 3,5 kg/ m<sup>2</sup> . Tryck ned det alkalibeständiga armeringsnätet PC® 150 (fogöverlapp cirka 100 mm) plant och likformigt. Armeringsnätets maskor ska kunna urskiljas. (6)
- Vänta cirka 3 – 5 dygn (beroende på rumstemperatur och luftfuktighet).
- Sätt upp plattorna (d<sub>max</sub> = 10 mm) med lämpligt flexibelt fästbruk (godkänt enligt EN 12004 och EN 12002 med klassificering C1TES2), åtgång cirka 2,0 – 3,0 kg/ m<sup>2</sup> . Fyll fogarna med lämpligt fogbruk.

#### Rekommendationer för entreprenören

- Underlagets uppbyggnad och toleranser måste uppfylla gällande normer och riktlinjer.
- Temperaturen hos underlaget får inte vara lägre än + 5 °C.
- Känsliga komponenter, som tillhandhålls av annan tillverkare, måste skyddas mot limrester.
- Kontakta vår personal. De kan hjälpa dig med gratis råd eller assistans på platsen.



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 förort 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