

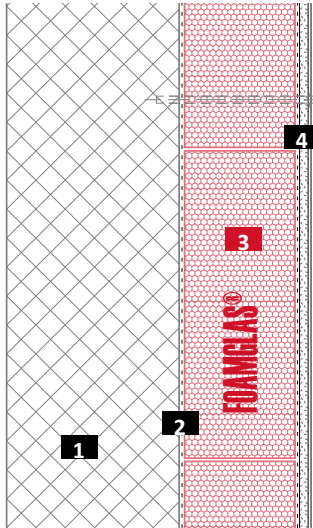
Invändig väggisolering med gipsskivor/ fiberarmerade skivor

FOAMGLAS® med kallim PC® 56



Schematisk figur

System 3.2.7



- 1 Massiv vägg (betong/ murverk)
- 2 Primerskikt
- 3 FOAMGLAS® klitrade med PC® 56
- 4 Gipsskivor/ fiberarmerade gipsskivor, klitrade med PC® 56 och mekaniskt infästa

FOAMGLAS® egenskaper

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 helklitrade 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:

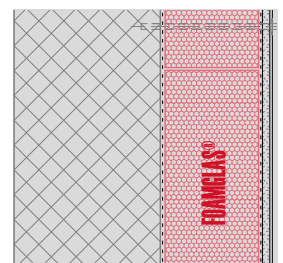
FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

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 > Användningsområden



Invändig väggisolering med gipsskivor/ fiberarmerade skivor

FOAMGLAS® med kallim PC® 56



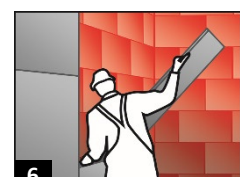
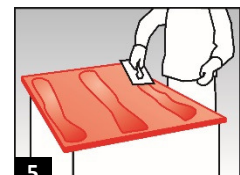
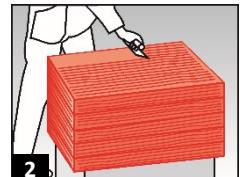
System 3.2.7

Installationsanvisningar

- Primer PC® EM eller emulsion PC® 56 spädd med 10 delar vatten, påförd med rulle på dammfri yta, åtgång cirka 0,3 l/ m². (1)
- Helklistra FOAMGLAS®-blocken mot underlaget med kallim PC® 56, med förskjutna, täta stumfogar fyllda med lim. Åtgång cirka 3,5 – 4,5 kg/ m², 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)
- Ta bort ojämnheter hos isoleringens yta genom att slipa med ett FOAMGLAS®-block eller helst med slipbräda. Avlägsna damm från FOAMGLAS®-ytan. (4)
- Vänta cirka 3 dygn (beroende på rumstemperatur och luftfuktighet).
- Klistra gipsskivorna eller de fiberarmerade skivorna med kallim PC® 56, åtgång cirka 2,0 kg/ m². Avlägsna damm från skivornas yta och för på primer PC® EM eller emulsion PC® 56 spädd med 10 delar vatten. För på kallim PC® 56 på skivornas aksida i tre ränder cirka 150 mm breda med tandad skrapa (tandhöjd 8 – 10 mm).
- Klistra skivorna mot FOAMGLAS®-isoleringen och tryck fast ordentligt. Fäst gipsskivornas överkant mekaniskt till stommen med minst två infästningar vid skivbredd 600 mm eller tre infästningar vid skivbredd 1200 mm. Utför övriga arbeten enligt leverantörens föreskrifter eller objektspecifika krav. (5/ 6)

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 platsenx



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 förbruk 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