

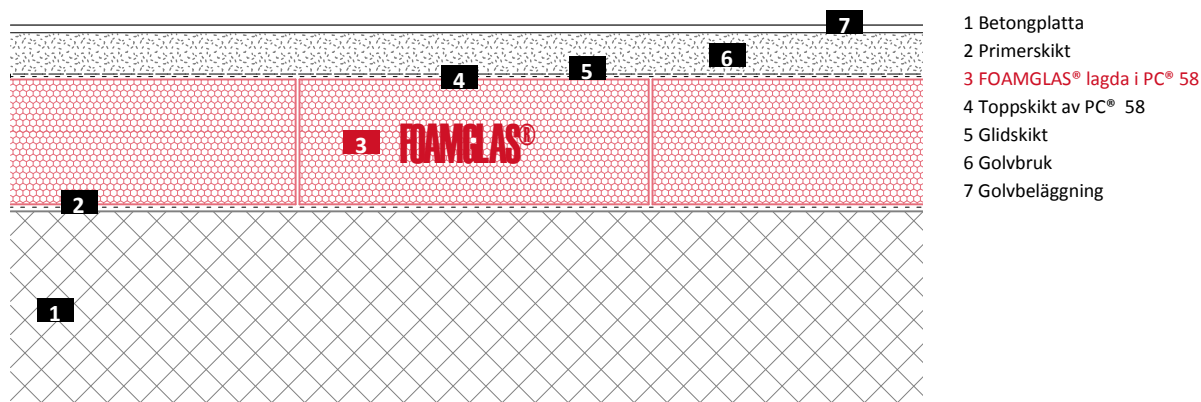
Invändig golvisolering med kallimning på betong med beläggning av golvbruk

FOAMGLAS®-block med kallim PC® 58



Schematisk figur

System 3.1.2



- 1 Betongplatta
- 2 Primerskikt
- 3 FOAMGLAS® lagda i PC® 58
- 4 Toppskikt av PC® 58
- 5 Glidskikt
- 6 Golvbruk
- 7 Golvbeläggning

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** : Underlag med hög tryckhållfasthet och fritt från deformationer. Förebygger fel och golvsador. Cellglas innehåller inga giftiga ämnen och utvecklar inga ångor eller giftiga gaser vid brand. Angrips inte av skadedjur t.ex myror och råttor.
- **Funktionalitet** : Isolering, ångspärr och kapillärbrytande skikt i en och samma produkt.

Rekommendationer för projektören

Normalt används:

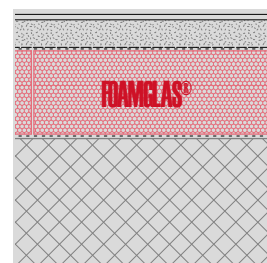
FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, 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.
- Om FOAMGLAS® används som lastupptagande element måste byggkonstruktören kontrollera de tillåtna belastningarna.
- 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 golvisolering med kallimning på betong med beläggning av golvbruk

FOAMGLAS®-block med kallim PC® 58



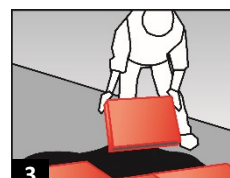
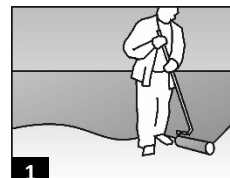
System 3.1.2

Installationsanvisningar

- Bitumenprimerskikt påfört med rulle (eller spruta) på ren och torr betongyta, åtgång cirka 0,3 l/ m². (1)
- Helklistra FOAMGLAS®-blocken mot underlaget med förskjutna, tätastumfogar fyllda med kallim PC® 58. Åtgång cirka 5,0 – 7,0 kg/ m², beroende på isoleringens tjocklek : Häll ut kallim PC® 58 och stryk ut det med en tandad gummiskrapa. Doppa en kortoch en långsida av blocket i det uthållda kallimmet och tryck blocket i läge mot de redan lagda blocken. (2/ 3)
- Toppskikt av kallim PC® 58, åtgång cirka 2,0 kg/ m². Häll ut kallimmet och stryk ut det med gummiskrapa på FOAMGLAS®-ytan. (4)
- Vänta cirka 3 dygn (beroende på rumstemperatur och luftfuktighet).
- Lägg ut ett glidskikt med överlappande fogar. (5)
- Lägg ut golvbruket. Skiktjockleken beror på uppvärmningssystemet och belastningen.

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 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