



Erfaring
gjennom 50 år

Produktegenskaper

- 1 Vanntett** FOAMGLAS® er 100% vann- og damp tett. Fordel: Ingen potensiell fukt- eller kondensproblematikk i isolasjonsmaterialet. Sikrer konstant isolasjonsverdi i hele byggets levetid.
- 2 Angripes ikke av skadedyr** Fordel: Kan uten problemer benyttes som markisolasjon i husgrunner. Skadedyr kan verken spise eller bygge bo i FOAMGLAS® og gir heller ingen grobunn for sopp og råte.
- 3 Høy trykkstyrke** Fordel: FOAMGLAS® tåler ekstremt høye laster, komprimeres ikke og er formstabil over tid. Anvendes som bærende element i en huskonstruksjon.
- 4 Ikke brennbar** Fordel: FOAMGLAS® er et helt et ubrennbar produkt som ikke kan bidra til brann i bygningsmassen. Suger ikke til seg antennerlige gasser eller væsker og har ingen vekeeffekt. Brukes på rør og tanker i olje og gassanlegg som en passiv brannbeskytter.
- 5 Ugjennomtrengelig for vanddamp** Fordel: FOAMGLAS® trenger ikke å kombineres med dampsperre. FOAMGLAS®-isolerte rør holder seg tørre og forhindrer korrosjon under isolasjon. Varmeisolasjonsevnen holder seg konstant gjennom hele byggets/anleggets levetid.
- 6 Formstabil** Fordel: FOAMGLAS® verken vrir, sveller eller buler. Den holder seg stabil og har omtrent lik utvidelseskoeffisient som betong og stål. Dette gir minimal belastning på isolasjonssystemet, fuger, belegg og membran ved temperaturendringer. Å hindre altfor store termiske volumendringer i isolasjonsmateriale er den beste måten å sikre at et system holder seg fuktett.
- 7 Syre- og kjemikaliebestandig** Fordel: Isolasjonen er bestandig mot syrer, oljer, bensin og andre korrosive/etsende medier.
- 8 Enkel å bearbeide** Fordel: FOAMGLAS® kan enkelt skjæres til og monteres på arbeidsstedet og kan til og med leveres som ferdige gulv-, vegg- og takelementer.
- 9 Miljø** FOAMGLAS® er helt fri for miljøskadelige stoffer og er det isolasjonsproduktet på markedet som bruker minst "ikke-fornybar" energi i sin livssyklus. Består av 60% gjenvunnet glass.



www.foamglas.no

Kontakt

FOAMGLAS® Nordic
Bygdøy allé 14
NO-0262 Oslo
Tel. 22 55 66 44
info@foamglas.no

Hovedkontor

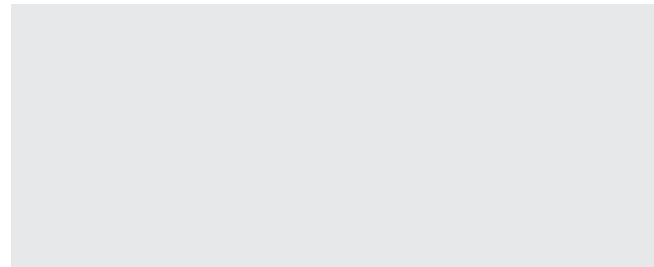
FOAMGLAS® Nordic AB
Hällebergsvägen 7
SE-44360 Stenkullen

European Headquarters

Pittsburgh Corning Europe NV
Albertkade 1
B-3980 Tessenderlo
www.foamglas.com



Lokal forhandler



FOAMGLAS® Celleglass isolasjon

Maursikker isolasjon

FOAMGLAS®
Building

FOAMGLAS®
Building



www.foamglas.no



Maur og maurskader i polystyren har vært et velkjent problem siden tidlig 80-tallet. Maurproblemene har vokst i takt med økt bruk av polystyrenprodukter. Resultatene av maurangrep er skade på isolasjon, økning av forsikringsaker/eieskiftesaker, vanskeliggjøring av bekjempelse, samt unødvendig bruk av gift (insektmidler). Undersøkelser utført av Nasjonalt Folkehelseinstitutt viser at bruken av gift til bekjempelse av maur doblet seg de siste 10 årene. Spesielt bekymringsfullt er bruken av gift i barnehager og skoler da barn ikke har ferdig utviklet immunforsvar og har en adferd som gjør dem spesielt utsatt for å komme i kontakt med insektgiften.

Nye lover og forskrifter begrenser og vanskeliggjør bekjempelse med gift. Valg av bygningsmaterialer hvor maur ikke kan etablere seg er derfor viktigere.

Nasjonalt Folkehelseinstitutt har fra slutten av 90-tallet gjennomført tester på maurskader i polystyren. Forskning fra 2009 til 2013 viser nå at FOAMGLAS® er det eneste isolasjonsproduktet som ikke angripes av maur. Maurtest fra Nasjonalt Folkehelseinstitutt kan fås fra FOAMGLAS® Nordic.



FOAMGLAS® har løsningene for å bygge en husgrunn uten at maur kan etablere seg. FOAMGLAS® kan brukes som løst lagte blokker i ringmurssystemer, men kan også prefabrikeres som ferdig tilpassede KOLJERN elementer till grunn-, vegg- og tak.

