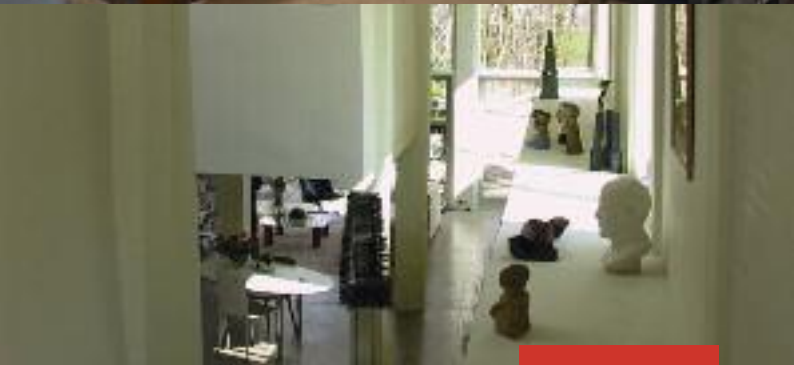
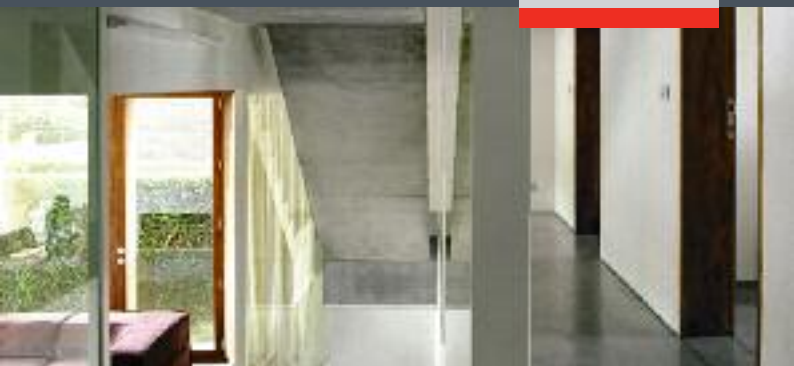


FOAMGLAS®

De zekere oplossing
voor binnenisolatie:
schimmelvrij, ecologisch
en hygiënisch

FOAMGLAS®
Building



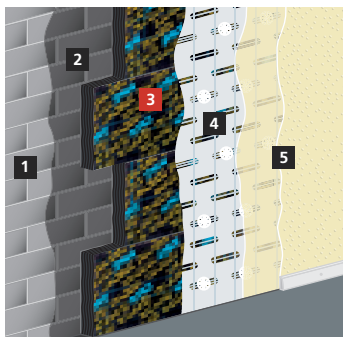
Waarom aan de binnenkant isoleren?

Binnenisolatie verbetert de energieprestaties van historische gebouwen en van gebouwen met zichtbeton of zichtbaar metselwerk. Gezien de bewerkelijkheid moet binnenisolatie zeer doordacht gebeuren, zodat zowel de uitvoeringszekerheid als de levensduur van de isolatie kunnen worden gegarandeerd.

FOAMGLAS® garandeert:

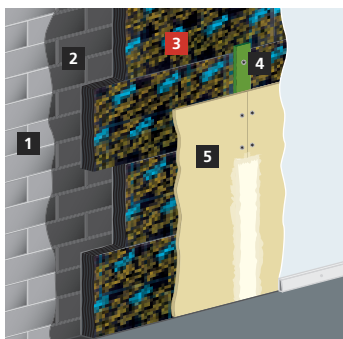
- biologisch gezonde en duurzame binnenisolatie
- hoogwaardig leefcomfort gezien het massieve karakter van het isolatiemateriaal (geen holle klank)
- uitstekende brandveiligheid en geen toxische rookontwikkeling
- geen schimmelvorming, door volledige damp- en luchtdichtheid
- maatvastheid, vormstabiliteit, en geen capillaire vochtopname
- constante isolatiewaarde gedurende de hele gebruiksduur van het gebouw
- gemakkelijke bewerking en aanpassing ook bij moeilijke vormen
- geen koudebruggen tengevolge van kabels en leidingen

FOAMGLAS®-binnenisolatie



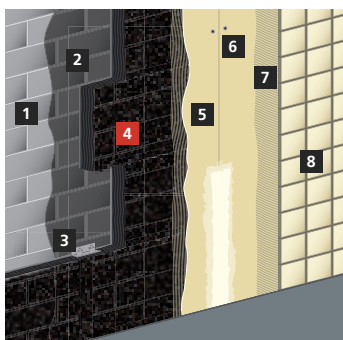
Binnenisolatie met gewapend pleisterwerk

- 1 Vlakke zuivere ondergrond (metselwerk of beton)
- 2 Hechtprimer (Bitumenemulsie PC®EM verdund 1/10 met water)
- 3 FOAMGLAS® WALL BOARD verkleefd, 8 noppen per paneel met PC®56 bitumineuze koudlijm met gevulde voegen.
- 4 Pleisterwapening mechanisch bevestigd tot in de dragende wand (vb Stucanet S)
- 5 Pleisterwerk in twee lagen aangebracht



Binnenisolatie met gipskartonplaat op houten regelwerk

- 1 Vlakke zuivere ondergrond (metselwerk of beton)
- 2 Hechtprimer (Bitumenemulsie PC®EM verdund 1/10 met water)
- 3 FOAMGLAS® WALL BOARD verkleefd, 8 noppen per paneel met PC®56 bitumineuze koudlijm met gevulde voegen
- 4 Houten lat mechanisch bevestigd tot in de dragende wand
- 5 Gipskartonplaat geschroefd in de houten lat en afgewerkt (volgens richtlijnen fabrikant)



Binnenisolatie met verkleefde gipskartonplaten

- 1 Vlakke zuivere ondergrond (metselwerk of beton)
- 2 Hechtprimer (Bitumenemulsie PC®EM verdund 1/10 met water)
- 3 Mechanische bevestiging met PC®F ankers 2/m²
- 4 FOAMGLAS® T4+ volledig verkleefd met PC®56 bitumineuze koudlijm en met gevulde voegen
- 5 Gipskartonplaten gekleefd met PC®56 aangebracht op de gipskartonplaat (met 3 lijfstroken tot 5 cm van de rand)
- 6 Gipskartonplaat geschroefd (enkel bovenaan) op kamerhoogte tot in de dragende wand
- 7 Hechtprimer voor de tegellijm
- 8 Tegel verkleefd met flexibele lijm op de gipskartonplaat (volgens richtlijnen van de fabrikant)

Andere systemen kunnen aangevraagd worden.

FOAMGLAS®-binnenisolatie



FOAMGLAS® bespaart energie en verbetert blijvend het woonklimaat

- geschikt voor wanden, plafonds en vloeren
- voor elke ruimte
- eenvoudig te plaatsen en te bewerken
- voor zowel nieuwbouw als renovatie
- voor kwaliteit tot in het kleinste detail

FOAMGLAS®-binnenisolatie
Bewezen duurzaam



De 9 eigenschappen van FOAMGLAS®



- 1 Waterdicht** FOAMGLAS® is gemaakt van zuiver glas en neemt dus geen vocht op.
- 2 Ongevoelig voor ongedierte** FOAMGLAS® wordt niet opgegeten en is niet geschikt als nestmateriaal. FOAMGLAS® kan niet rotten.
- 3 Onsamendrukbaar** FOAMGLAS® is zelfs bij langdurige belasting buitengewoon drukvast. FOAMGLAS® weerstaat lasten tot 160 ton/m².
- 4 Onbrandbaar** Puur glas is onbrandbaar (Europese klassering A1) en veroorzaakt geen rookontwikkeling (rookgetal 0).
- 5 Dampdicht** Door de hermetisch gesloten glascellen blijft de isolatiewaarde van FOAMGLAS® op lange termijn en in alle omstandigheden constant.
- 6 Maatvast** De thermische werking van FOAMGLAS® is nagenoeg gelijk aan die van staal en beton waardoor stabiele constructies gemaakt worden.
- 7 Zuurbestendig** FOAMGLAS® is bestand tegen organische oplosmiddelen en zuren.
- 8 Gemakkelijk te bewerken** FOAMGLAS® kan gemakkelijk en nauwkeurig worden verzaagd.
- 9 Ecologisch** Qua gebruik, productie en recyclage is FOAMGLAS® de nummer 1.

www.foamglas.be
www.foamglas.nl

FOAMGLAS[®]
Building

Pittsburgh Corning Europe N.V.
Afdeling verkoop Bouw
België & G.H. Luxemburg
Lasne Business Park, Gebouw B
Chaussée de Louvain 431
B-1380 Lasne
Tel. + 32 (02) 352 31 82
Fax +32 (02) 353 15 99
info@foamglas.be

Pittsburgh Corning Nederland B.V.
Postbus 72
3430 AB Nieuwegein
Tel. + 31 (0)30 6035241
Fax + 31 (0)30 6034562
info@foamglas.nl

FOAMGLAS[®] Verkooppunt

