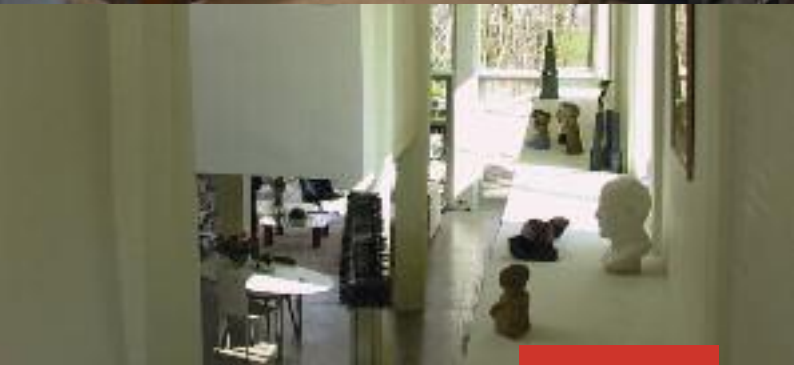
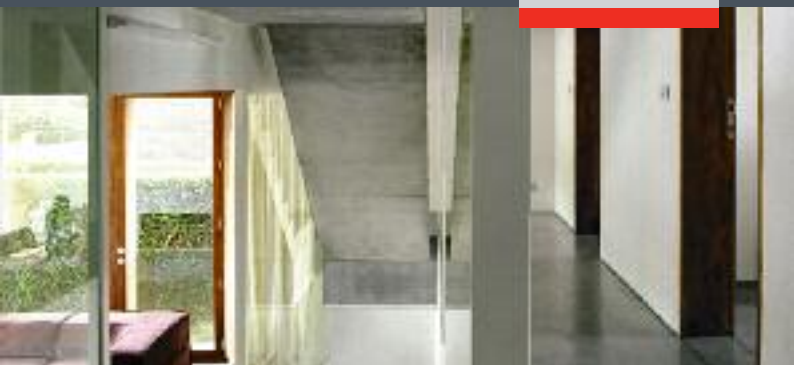


L'isolation FOAMGLAS®

La solution durable pour
une isolation intérieure
anti-moisissure,
écologique et saine

FOAMGLAS®
Building



Pourquoi isoler par l'intérieur?

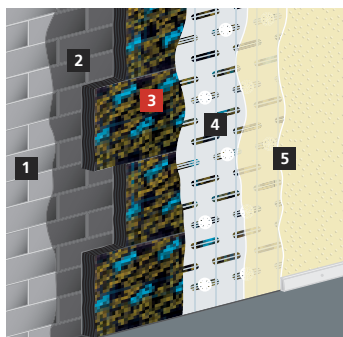
L'isolation intérieure permet d'optimiser les performances énergétiques de bâtiments anciens et de bâtiments avec des façades en béton vu, en briques apparentes ou comportant des loggias, bow-windows...

Vu son importance, l'isolation doit se faire de manière réfléchie afin de garantir aussi bien la sécurité d'exécution que sa longévité.

FOAMGLAS® garantit:

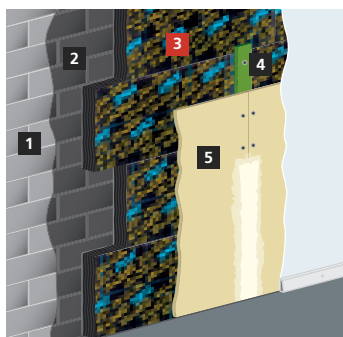
- une isolation durable et écologiquement saine
- un confort de vie de haute qualité grâce au caractère massif du produit (pas de son creux)
- une sécurité par excellence contre l'incendie sans dégagement de fumées toxiques
- pas de formation de moisissures dues à la pénétration d'humidité grâce à son étanchéité à l'air
- stabilité dimensionnelle, indéformabilité, aucune absorption capillaire d'humidité
- une valeur d'isolation constante tout au long de la durée de vie du bâtiment
- facile à travailler et adaptable aux formes les plus difficiles
- pas de ponts thermiques liés aux gaines électriques et aux conduites

FOAMGLAS® isolation intérieure



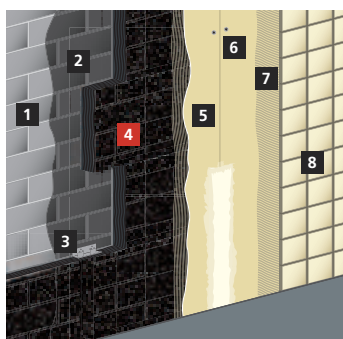
Isolation intérieure avec plafonnage armé

- 1 Support plan et sec (maçonnerie ou béton)
- 2 Vernis d'adhérence (émulsion bitumineuse PC®EM diluée à 1/10 dans l'eau)
- 3 FOAMGLAS® WALL BOARD collé, 8 plots par panneau, avec la colle bitumineuse à froid PC®56 et joints fermés
- 4 Support d'enduit fixé mécaniquement dans le mur (par ex. Stucanet S)
- 5 Plafonnage appliqué en deux couches



Isolation intérieure avec plaques de carton-plâtre sur sous-construction en bois

- 1 Support plan et sec (maçonnerie ou béton)
- 2 Vernis d'adhérence (émulsion bitumineuse PC®EM diluée à 1/10 dans l'eau)
- 3 FOAMGLAS® WALL BOARD collé, 8 plots par panneau, avec la colle bitumineuse à froid PC®56 et joints fermés
- 4 Latte en bois fixée mécaniquement dans le support
- 5 Plaque de carton-plâtre vissée dans la latte en bois et finie suivant les prescriptions du fabricant



Isolation intérieure avec plaques de carton-plâtre collées

- 1 Support plan et sec (maçonnerie ou béton)
- 2 Vernis d'adhérence (émulsion bitumineuse PC®EM diluée à 1/10 dans l'eau)
- 3 Fixation mécanique avec PC®F Anker (2 pc/m²)
- 4 FOAMGLAS® T4+ collé en pleine adhérence avec la colle bitumineuse à froid PC®56 et joints fermés
- 5 Plaque de carton-plâtre collée à la PC®56, appliquée au dos des plaques de carton-plâtre (avec 3 bandes de colle jusqu'à 5 cm des bords)
- 6 Plaque de carton-plâtre vissée (uniquement en partie supérieure) dans le support sur une hauteur de pièce
- 7 Vernis d'adhérence pour la colle de carrelage
- 8 Carrelage collé avec une colle flexible sur les plaques de carton-plâtre (suivant les prescriptions du fabricant)

FOAMGLAS®



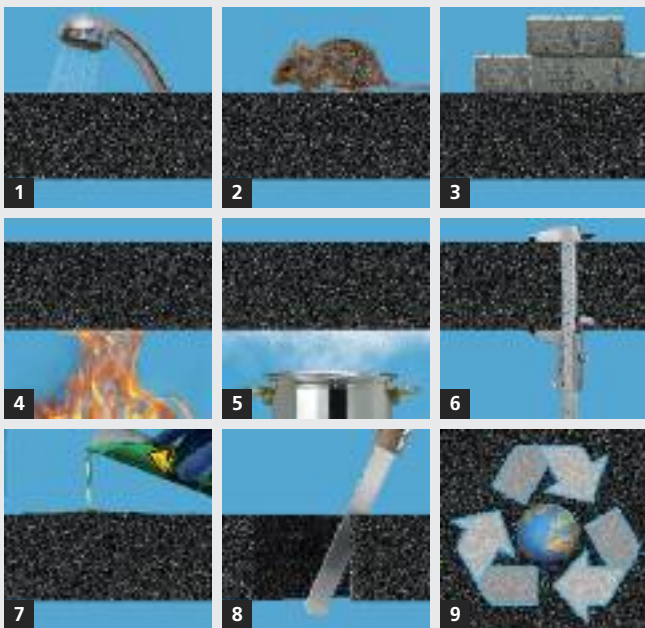
FOAMGLAS® permet d'économiser de l'énergie et améliore durablement l'habitat

- destiné aux murs, plafonds et sols
- pour tout type de pièce
- simple à mettre en oeuvre
- tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations
- pour une excellente qualité jusque dans les moindres détails

FOAMGLAS® isolation intérieure
Durabilité prouvée



Les 9 caractéristiques de FOAMGLAS®



- 1 Etanche à l'eau** FOAMGLAS® est produit à base de verre pur et n'absorbe aucune humidité.
- 2 Résistant aux nuisibles** FOAMGLAS® n'attire pas les rongeurs et aucune nidification n'est possible en son sein.
- 3 Résistant à la compression** FOAMGLAS® garde sa résistance à la compression sous une pression permanente. FOAMGLAS® résiste à des charges allant jusqu'à 160 tonnes/m².
- 4 Incombustible** Le verre pur est incombustible (Euroclasse 1) et ne dégage aucune fumée (indice de fumée 0).
- 5 Imperméable à la vapeur** Grâce aux cellules de verre, hermétiquement fermées, le pouvoir isolant de FOAMGLAS® reste constant dans le temps et en toutes circonstances.
- 6 Indéformable** Le verre ne se contracte et ne se dilate pas.
- 7 Résistant aux acides** FOAMGLAS® est résistant aux produits organiques solubles et aux acides.
- 8 Facile à mettre en œuvre** FOAMGLAS® se travaille facilement avec précision.
- 9 Ecologique** FOAMGLAS® est le numéro 1 en termes d'utilisation, de production et de recyclage.

www.foamglas.be
www.foamglas.lu

FOAMGLAS[®]
Building

Pittsburgh Corning Europe s.a.
Département Ventes Belgique et G.D. Luxembourg
Lasne Business Park, Bât. B
Chaussée de Louvain 431
B-1380 Lasne
Tél.: + 32 (0)2 352 31 82
Fax: + 32 (0)2 353 15 99
info@foamglas.be

FOAMGLAS[®] Luxembourg
White House Business Center
57, Route de Longwy
L-8080 Bertrange
Tél.: + 352 26 92 37 21
Fax: + 352 26 92 37 40
info@foamglas.lu

FOAMGLAS[®] Point de vente

