

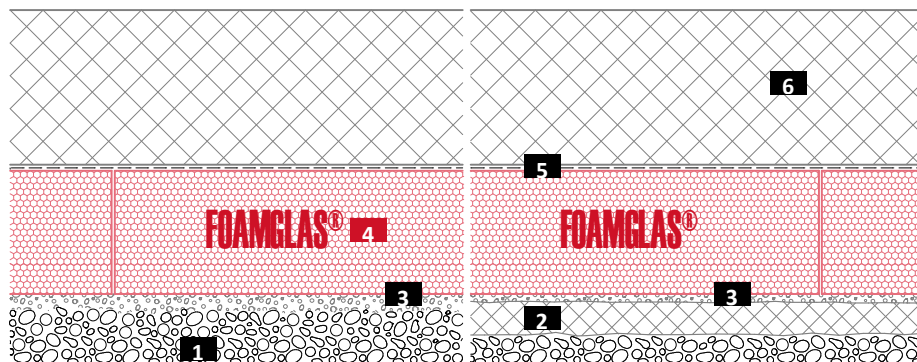
Isolation de sol sur béton maigre ou lit de gravillon (pour terrain sec)

FOAMGLAS® pose à sec



Coupe système

Système 1.1.1



- 1 Couche de fondation
- 2 Béton maigre
- 3 Couche d'égalisation gravillon / sable stabilisé
- 4 FOAMGLAS®, posé librement
- 5 Couche de désolidarisation
- 6 Radier

Propriétés du matériau d'isolation FOAMGLAS®

Étanche à l'eau – Étanche à l'air – étanche à la vapeur – Pérennité thermique – Résistant aux nuisibles – Résistant à la compression – Incombustible – Indéformable – Résistant aux acides – Facile à travailler – Écologique

Avantages du système FOAMGLAS®

- **Qualité** : Assurance d'obtenir un système de qualité de par les propriétés de l'isolant et l'assistance technique possible sur chantier.
- **Rentabilité** : Préservation maximale de votre investissement grâce à des coûts d'entretien minimaux et une longue durée de vie.
- **Durabilité** : Pérennité des performances thermiques et mécaniques du matériau pour la durée de vie du bâtiment.
- **Sécurité** : Système d'isolation incompressible, protection face aux risques d'humidité.
- **Fonctionnalité** : Isolation thermique et pare vapeur. Absence de remontées capillaires dans le matériau. Barrière au radon.

Indications pour le planificateur

En général sont appliqués :

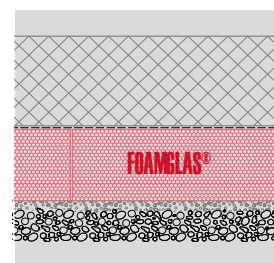
FOAMGLAS® BOARD T4+, S3, F, (120 x 60 cm).

- Les normes et les directives en vigueur sont à prendre en considération pour une exécution selon les règles de l'art.
- En cas de présence de nappes phréatiques ou d'eau dans le sol, des solutions spécifiques peuvent être proposées. Vous pouvez nous consulter.

Proposition de détails et appel d'offres sur demande. Pour d'autres solutions possibles, nos spécialistes sont à tout moment à votre disposition. **Date : 01/03/2021.**

Nous nous réservons le droit de changer à tout moment les spécifications techniques. Les données techniques valables actuellement sont disponibles sur notre site internet :

www.foamglas.fr > Applications



Isolation de sol sur béton maigre ou lit de gravillon (pour terrain sec)

FOAMGLAS® pose à sec



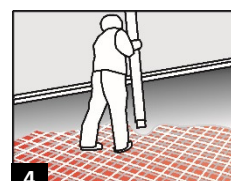
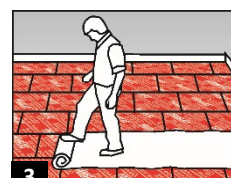
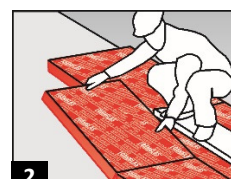
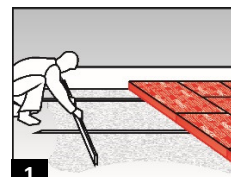
Système 1.1.1

Instructions de pose

- Pose du béton maigre, épaisseur ~ 5 cm. Application d'une fine couche d'égalisation à base de gravillon 3 / 6 mm. Surface tirée à la règle. (1)
- FOAMGLAS® posé librement, joints serrés et décalés. (2)
- Couche de séparation, posée avec recouvrement. (3)
- En cas de contraintes mécaniques accrues ou grande densité de trafic de chantier, appliquer éventuellement un mortier de protection, épaisseur ~ 5 cm.
- Mettre en oeuvre radier en béton armé. Dimensionnement à effectuer par le bureau d'étude. (4)

Indications pour les applicateurs

- La nature et les tolérances du support doivent répondre aux normes et règles en vigueur.
- Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter les dégradations de l'isolant par des tiers.
- Température du support et de l'air ambiant selon les règles en vigueur.
- Bénéficiez de l'assistance technique de nos techniciens sur chantier. Ils sont volontiers à votre disposition et interviendront sur place.



Les recommandations pour l'utilisation et la pose de FOAMGLAS® sont données à titre purement indicatif. En effet, elles se basent sur les expériences et connaissances techniques actuelles. Il ne pourra être reproché à Pittsburgh Corning France aucun dommage résultant d'erreurs ou d'omissions. Il appartient au poseur ou à l'acheteur de vérifier si les matériaux fournis conviennent aux applications et usages prévus. De ce fait, notre responsabilité ne saurait être engagée au titre du contenu de cette fiche. La vente de nos produits est soumise à nos seules conditions générales de vente et n'est pas étendue au contenu de la présente fiche technique ou aux conseils donnés par notre service technique. Pittsburgh Corning France se réserve le droit d'apporter à la présente fiche toute modification technique appropriée sans préavis.

Pittsburgh Corning France
8 rue de la Renaissance
Bâtiment D
F-92160 Antony
Tél: +33 (0) 1 58 35 17 90
info@foamglas.fr
www.foamglas.fr