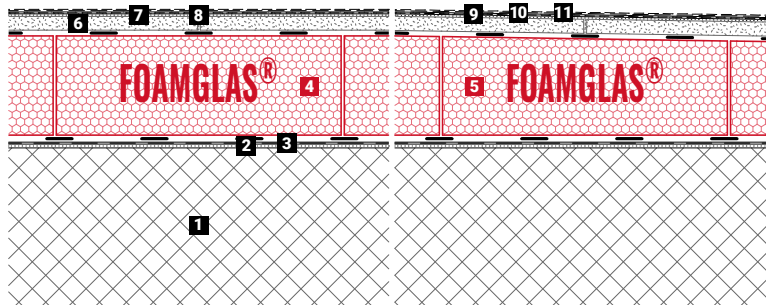


Toiture compacte (accessible piétons) sur béton armé

Plaques FOAMGLAS® avec colle à Froid Millennium One Step Foamable Adhesive®

Toiture compacte (accessible piétons) sur béton armé

Système 4.1.71



1. Dalle en béton
2. Primaire
3. Pare-vapeur
4. Plaques FOAMGLAS®, entièrement collé avec la Millennium One Step Foamable Adhesive®
5. Plaques FOAMGLAS® TAPERED, entièrement collé avec la Millennium One Step Foamable Adhesive®
6. Triflex, panneau bois ciment 22mm collé avec la Millennium One Step Foamable Adhesive®
7. Triflex Cryl Primaire 276
8. Triflex Cryl Spachtel (enduit) pour jonction des plaques
9. Triflex ProTerra + voile de renfort
10. Triflex ProFloor couche d'usure (+ silice)
11. Triflex Cryl Finish 205

Avantages du système FOAMGLAS® Terraconfort

- **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:** Suppression des risques d'infiltration et de condensation grâce au collage en pleine adhérence des plaques. Conservation du pouvoir isolant et absence de ponts thermiques.
- **Fonctionnalité:** Isolation thermique et pare vapeur. Possibilité de réaliser une forme de pente intégrée dans l'isolant grâce aux éléments préfabriqués en usine.

Indications pour le planificateur

En général sont appliqués:

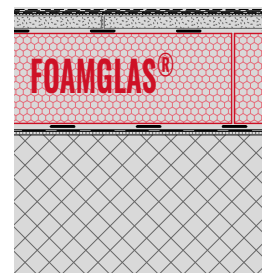
FOAMGLAS® T3+, FOAMGLAS® T4+, FOAMGLAS® S3, FOAMGLAS® F (600 x 450 mm),

FOAMGLAS® TAPERED T3+, FOAMGLAS® TAPERED T4+, FOAMGLAS® TAPERED S3, F FOAMGLAS® TAPERED (600 x 450 mm).

- L'épaisseur doit être conforme à la réglementation thermique en vigueur pour les bâtiments neufs et à la réglementation thermique rénovation pour les bâtiments existants. Consultez aussi notre catalogue ou vous trouverez tous nos produits, leurs domaines d'utilisations et leurs données techniques.
- Les normes et les directives en vigueur sont à prendre en considération pour une exécution selon les règles de l'art.

Proposition de détails et appel d'offres sur demande. Pour d'autres solutions possibles, nos spécialistes sont à tout moment à votre disposition. **Date: 23/09/2026.**

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.com/fr-fr



Toiture compacte (accessible piétons) sur béton armé

Plaques FOAMGLAS® avec colle à Froid Millennium One Step Foamable Adhesive®

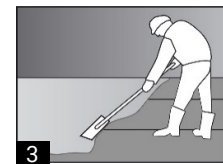
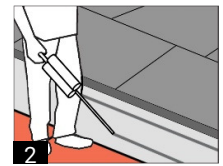
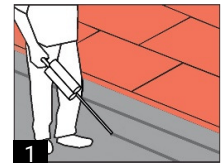
Système 4.1.71

Instructions de pose

- Le support en béton devra être propre, plan et sans gras, poussière, huile, ...
- Enduit d'imprégnation à froid, appliqué au rouleau sur la surface propre et sèche, consommation ~0.3 l /m².
- Mise en œuvre d'une membrane bitumineuse, grésée en surface et soudée en pleine adhérence sur le béton.
- Enlever à l'aide d'un cutter l'extrémité de la tête de mixtion. Visser un embout de mixtion sur la tête de mixtion et placer une recharge (cartouche) dans le pistolet (applicator). Le pistolet est fourni par le fabricant de colle.
- Appliquer directement la colle Royal Millennium One Step Foamable Adhesive® sur le support. Au minimum un trait tous les 30cm (consommation minimum 0,180 l/m²). Dès que les traits de colle ont été réalisés, les plaques FOAMGLAS® sont posées et appuyées dans la colle encore humide. Temps de prise, de 4 à 8 minutes (fonction de la température ambiante). (1)
- Pour les cas de climats intérieurs humides et ou chauds (par ex. piscines) ou en cas de doute, merci de nous contacter.
- La colle non utilisée peut être utilisée plus tard si l'on referme la cartouche à l'aide du bouchon livré avec (en forme de demi-lune). Utiliser ensuite un nouvel embout de mixtion.
- Pose de panneau bois-ciment, épaisseur minimale de 22mm, collé à l'aide de la Millennium One Step Foamable Adhesive®. (2)
- Pose du système d'étanchéité liquide Triflex. (3)

Indications pour les applicateurs

- La nature et les tolérances du support doivent répondre aux normes et règles en vigueur.
- La température du support et de l'air ambiant ne peuvent pas être inférieure à + 5 °C.
- Les mesures nécessaires doivent être prises afin d'éviter tous risques de dommage par des tiers durant la construction.
- Les éléments de construction sensibles des tiers sont à protéger contre les éclaboussures de la colle.
- Contacter notre technicien ; il peut vous aider en vous donnant des explications ou en intervenant sur place.

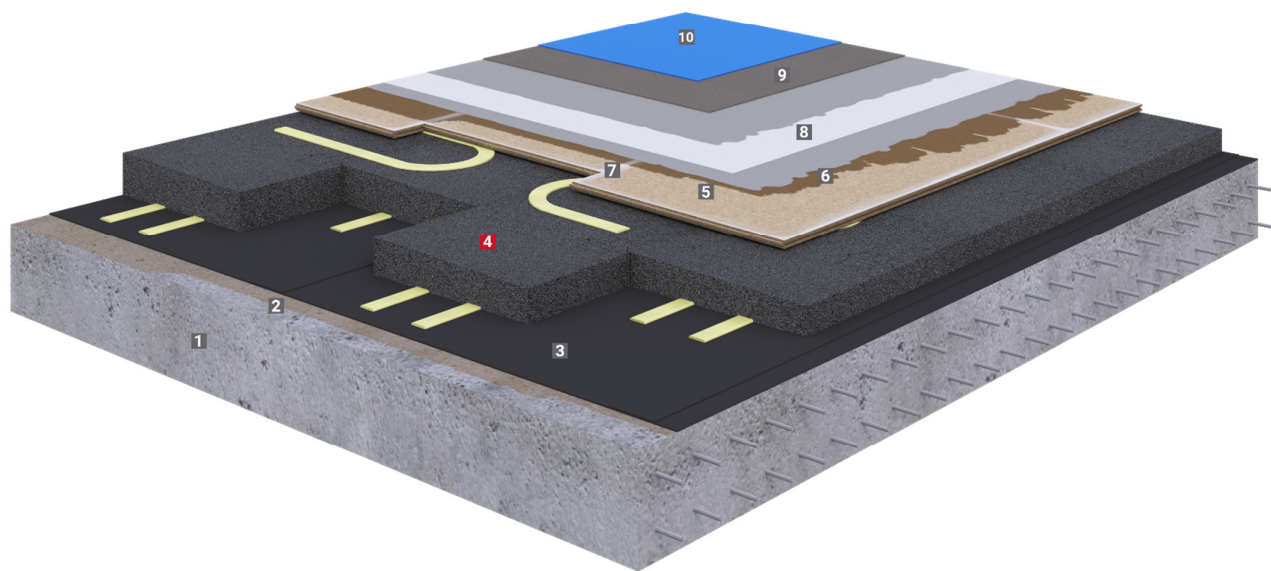


Toiture compacte (accessible piétons) sur béton armé

Plaques FOAMGLAS® avec colle à Froid Millennium One Step Foamable Adhesive®

Toiture compacte (accessible piétons) sur béton armé

Système 4.1.71



1. Dalle en béton
2. Primaire
3. Pare-vapeur
4. Plaques FOAMGLAS® TAPERED, entièrement collé avec la Millennium One Step Foamable Adhesive®
5. Triflex, panneau bois ciment 22mm collé avec la Millennium One Step Foamable Adhesive®
6. Triflex Cryl Primaire 276
7. Triflex Cryl Spachtel (enduit) pour jonction des plaques
8. Triflex ProTerra + voile de renfort
9. Triflex ProFloor couche d'usure (+ silice)
10. Triflex Cryl Finish 205

Les informations contenues dans cette fiche technique sont, à notre connaissance, exactes et fiables à la date de publication et peuvent être modifiées sans préavis.

Aucune garantie d'exactitude n'est donnée ou implicite. Ce document remplace et annule toutes les informations fournies avant sa publication. La fourniture de ces informations ne doit pas être interprétée comme une recommandation d'utiliser l'un de nos produits, ni d'utiliser l'un de nos produits en violation d'un droit de brevet ou en infraction à une loi ou un règlement.

Étant donné que le fournisseur n'a aucun contrôle sur la qualité de l'installation, les matériaux accessoires ou les conditions d'application, aucune garantie expresse ou implicite, y compris celles de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou à un cycle de performance ou d'utilisation commerciale, n'est donnée quant à la performance d'une installation contenant des produits FOAMGLAS®. L'utilisateur est seul responsable de déterminer si un produit FOAMGLAS® est adapté à un usage particulier et à la méthode d'utilisation ou d'application de l'utilisateur. Compte tenu de la diversité des facteurs pouvant influencer l'utilisation et l'application d'un produit FOAMGLAS®, dont certains relèvent exclusivement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que ce dernier évalue le produit FOAMGLAS® afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et à sa méthode d'utilisation ou d'application.

La responsabilité du fournisseur, le cas échéant, est strictement limitée au remplacement du produit. En aucun cas, le fournisseur ne peut être tenu responsable de tout autre dommage résultant d'une défaillance du produit, qu'il soit accidentel, spécial, consécutif ou punitif, quelle que soit la théorie de responsabilité sur laquelle repose la réclamation pour ces dommages. Le fournisseur fournit des garanties écrites pour bon nombre de ses produits, et ces garanties prévalent sur les déclarations contenues dans le présent document.

Aucune disposition du présent document ne peut être interprétée ou considérée comme une offre de vente de produits ouverte à l'acceptation.

Fournisseur: Pittsburgh Corning Europe NV (Belgique - numéro d'entreprise 0401338785) (« PCE ») et/ou toute entité qui détient et contrôle directement ou indirectement, est détenue et contrôlée par, ou est sous le contrôle commun de PCE.

© 2026 Owens Corning. All Rights Reserved.

PITTSBURGH CORNING France
Bâtiment Supernova
3 rue du Lac du Mont Cenis
73290 LA MOTTE SERVOLEX