

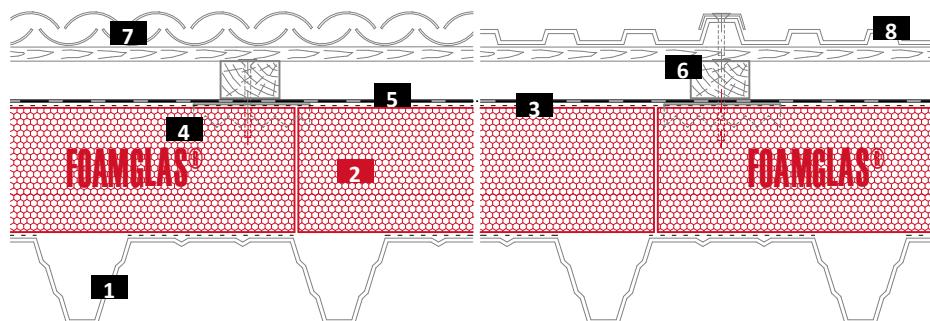
Toiture compacte avec petits éléments de couverture (tuile, ardoise...) sur ossature (support tôle d'acier nervuré)

FOAMGLAS® avec bitume chaud et plaquettes métalliques



Coupe système

Système 4.6.7



- 1 Tôle d'acier nervuré
- 2 FOAMGLAS® collées au bitume chaud
- 3 Surfaçage, glacis de bitume
- 4 Plaquette métallique 150/150
- 5 Membrane bitumineuse
- 6 Chevrons & Liteaux
- 7 Finition petits éléments de couverture
- 8 Finition bac sec ou feuille métallique

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** : 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 :

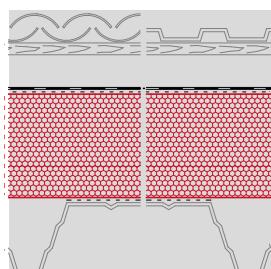
FOAMGLAS® T4+, S3, F (60 x 45 cm).

- Épaisseurs d'isolation selon les normes U légales et spécifiques à l'objet. Consultez aussi notre assortiment des produits. Vous y trouverez tous nos produits, leur domaine d'utilisation 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 : 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.com/fr-be



Toiture compacte avec petits éléments de couverture (tuile, ardoise...) sur ossature (support tôle d'acier nervuré)

FOAMGLAS® avec bitume chaud et plaquettes métalliques



FOAMGLAS®

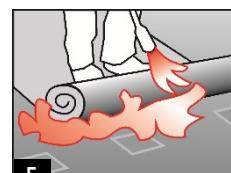
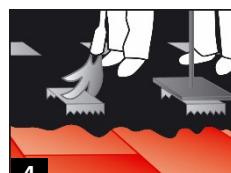
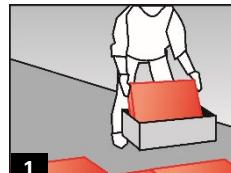
Système 4.6.7

Instructions de pose

- Enduit d'imprégnation à froid sur bac acier galvanisé, appliqué au rouleau sur la surface propre et sèche, consommation ~0,3 l /m² (inutile sur bac acier prélaqué).
- Pose des plaques FOAMGLAS® en pleine adhérence au bitume chaud, joints remplis, serrés et décalés, consommation ~2,0–4,0 kg /m² selon l'épaisseur.
- Tremper les 2 chants adjacents et la sous face des plaques FOAMGLAS® dans le bac de trempage à bitume, et les serrer contre les plaques déjà posées. Poser de préférence les plaques FOAMGLAS® avec le long côté parallèle aux nervures du bac acier. (1/2)
- Surfaçage avec un glacis de bitume chaud, consommation ~2,0 kg /m². Verser du bitume chaud sur la surface et le répartir au moyen d'un racloir en caoutchouc. (3)
- Positionnement et calepinage des plaquettes métalliques crantées. Densité selon zone de vent. Encastrer et coller les plaquettes par réchauffement du bitume de surfaçage. (4)
- Membrane bitumineuse avec armature en polyester soudée à la flamme en plein. (5)
- Pose d'une ossature (chevrons et liteaux) fixée mécaniquement dans la plaquette métallique. (6)
- Mise en place des petits éléments de couverture, selon les règles et normes en vigueur.

Indications pour les applicateurs

- La nature et les tolérances du support doivent répondre aux normes et règles en vigueur.
- Température du support et de l'air ambiant pas en dessous de +2°C.
- Les éléments de construction sensibles à la chaleur doivent être protégés.
- Le revêtement d'étanchéité ou sa 1ère couche doit être exécutée à l'avancement. Les surfaces restantes (horizontales et verticales) doivent être recouvertes d'un glacis de bitume chaud.
- Les zones de circulation intense doivent être protégées.
- Bénéficiez de l'assistance technique de nos techniciens sur chantier. Ils sont volontiers à votre disposition et interviendront sur place.



Les recommandations techniques pour l'utilisation et la pose de FOAMGLAS® se basent sur les expériences et connaissances techniques actuelles. Elles ne sont pas spécifiques à chaque cas. L'utilisateur et l'installateur doivent donc soigneusement et complètement vérifier l'adéquation du matériau avec l'usage prévu dans chaque cas, indépendamment de la présente fiche technique, et utiliser et poser le matériau ensuite de façon autonome selon l'état des connaissances techniques. Nous ne pouvons donc être tenus responsables de l'exhaustivité, de l'exactitude et de l'adéquation tant du produit lui-même que des recommandations techniques concernant l'utilisation et la pose du produit. Par ailleurs, notre responsabilité se base exclusivement sur nos conditions générales de vente et n'est pas étendue du fait de la présente fiche technique, ni suite aux conseils donnés par notre service technique.

Owens Corning Benelux S.A
Albertkade 1
B-3980 Tessenderlo
Tel. +32 (0) 2 352 31 82
info@foamglas.be
www.foamglas.be