

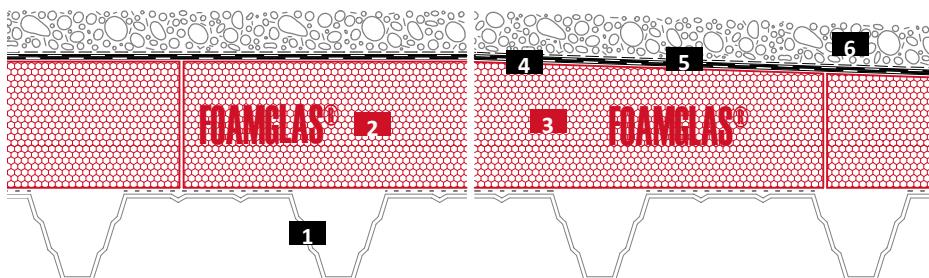
Toiture compacte avec gravier sur tôle trapézoïdale

FOAMGLAS® avec bitume chaud



Coupe système

Système 4.2.3



1 Tôle trapézoïdale

2 FOAMGLAS®

3 FOAMGLAS® avec pente, collées au bitume chaud

4 Etanchéité bitumineuse bicouche

5 Couche de séparation / protection

6 Gravier

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® T3+, T4+ (60 x 45 cm),

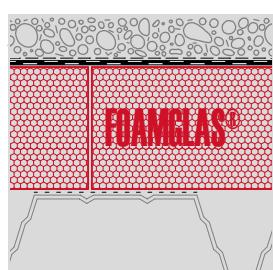
FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+ (60 x 45 cm).

- 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.fr > Applications



Toiture compacte avec gravier sur tôle trapézoïdale

FOAMGLAS® avec bitume chaud



FOAMGLAS®

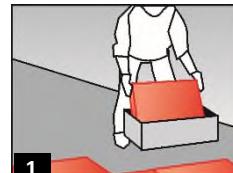
Système 4.2.3

Instructions de pose

- Nettoyage et dégraissage des tôles (crêtes).
- Poser plaques FOAMGLAS®, avec joints remplis et décalés par trempage dans bitume chaud, consommation ~ 2.0 – 4.0 kg/m², selon épaisseur: Tremper les plaques FOAMGLAS® par un côté long, un côté large et une surface dans le bac à bitume. Poser, de préférence, les plaques FOAMGLAS® avec le côté long parallèlement à la tôle trapézoïdale sur la crête. (1 / 2)
- Variante d'étanchéité possible: Etanchéité bitumineuse en bicouche collée en pleine adhérence. 1ère couche en pleine adhérence dans un bain de bitume, 2ème couche soudée à la flamme. Joints avec recouvrement d'au moins 10 cm et décalés. (D'autres possibilités de mise en œuvre et de méthodes d'étanchéification avec des lés bitumineux ou aussi une combinaison de lés bitumineux et synthétiques sont disponibles sur demande). (3)
- Couche de séparation / protection posée avec recouvrement. (4)
- Pose d'une couche de protection, gravier rond ~ 5 cm.

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 + 5 °C.
- Lors de la pose échelonnée sur plusieurs jours la première couche de l'étanchéité est à poser impérativement après chaque étape journalière. Les surfaces restantes (horizontales et verticales) doivent être recouvertes d'un glacis de bitume chaud.
- Les couches de protection sont à poser immédiatement après la pose de la deuxième couche de l'étanchéité.
- Un risque d'endommagement par des tiers pendant les travaux de construction doit être exclu par des mesures adéquates.
- Les éléments de construction sensibles des tiers sont à protéger contre les éclaboussures de bitume chaud et l'influence de la chaleur.
- Le bac de trempage mobil peut être loué chez Pittsburgh Corning.
- Bénéficiez de la prestation gratuite de nos techniciens de 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