

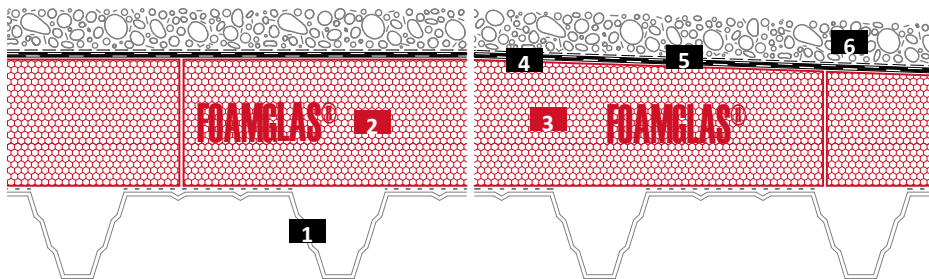
Toiture compacte avec gravier sur tôle trapézoïdale

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),

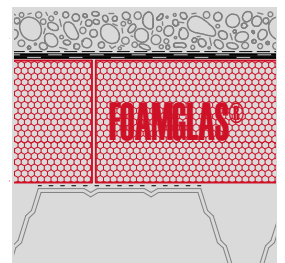
FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+ (60 x 45 cm).

- 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.ch > Français > Downloads > Prospectus > Assortiment des produits



Toiture compacte avec gravier sur tôle trapézoïdale

FOAMGLAS® avec bitume chaud



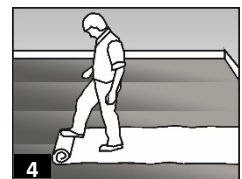
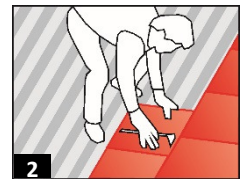
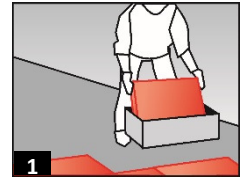
Système 4.2.3

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 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.

Pittsburgh Corning
(Suisse) SA
Schöngrund 26
CH-6343 Rotkreuz
Tél. 041 798 07 07
Fax 041 798 07 97