

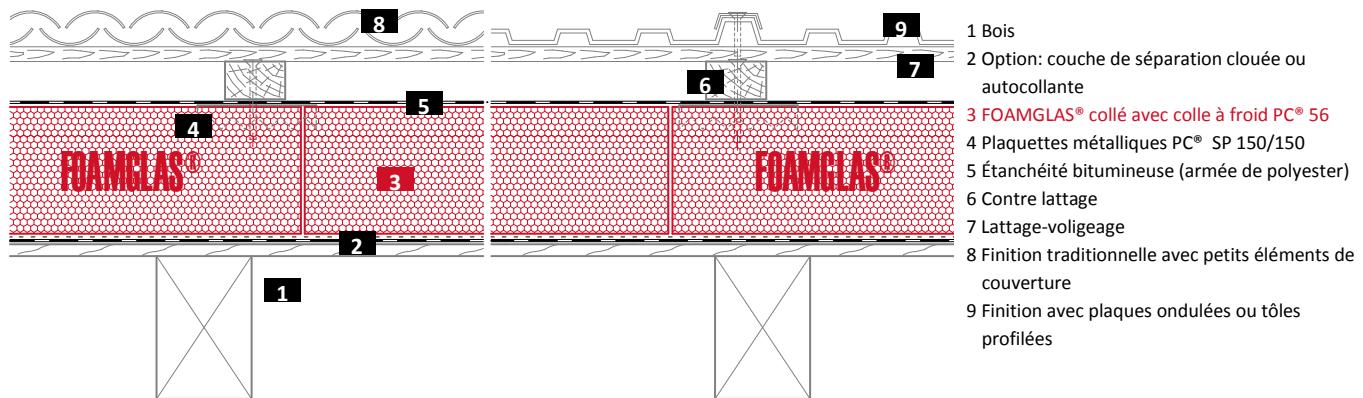
Toiture compacte inclinée (Sarking) avec petits éléments de couverture sur support bois

FOAMGLAS® avec colle à froid PC® 56 et plaquettes métalliques



Coupe système

Système 4.6.10



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® READY T4+, S3, F (60 x 45 cm),

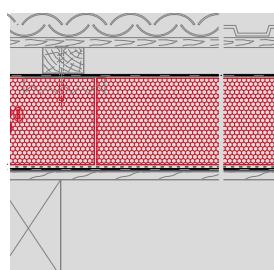
FOAMGLAS® READY TAPERED T4+, S3, F.

- 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 inclinée (Sarking) avec petits éléments de couverture sur support bois

FOAMGLAS® avec colle à froid PC® 56 et plaquettes métalliques



FOAMGLAS®

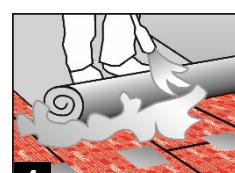
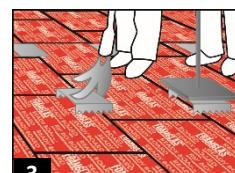
Système 4.6.10

Instructions de pose

- Option: mise en œuvre d'une membrane bitumineuse clouée (armée de polyester) ou d'une membrane autocollante en respectant les normes et les prescriptions du fabricant.
- Un profil de départ sera fixé en pied de toiture.
- Pose du FOAMGLAS® en pleine adhérence à la colle à froid PC® 56, joints remplis, serrés et décalés. Consommation: ~ 3.5– 4.5 kg/m², selon épaisseur: Appliquer la colle à froid PC® 56 sur une face d'une plaque au moyen d'une taloche dentée (dents: 8– 10 mm), enduire de cette même colle les chants visibles des plaques déjà posées. Pose du FOAMGLAS® en diagonale dans l'angle ouvert. Enlever avec la truelle l'excédent de colle après durcissement partiel. Le film recouvrant le bitume sera placé en partie supérieure. (1/2)
- Positionnement et placement des plaquettes métalliques PC® SP 150/150, dimensions 150 x 150 mm. Nombre et espacement selon les exigences spécifiques et statiques. Enfoncer dans l'isolation et coller les plaquettes métalliques pendant que le bitume sous ces plaquettes est chauffé. (3)
- Étanchéité bitumineuse collée en pleine adhérence. Couche soudées à la flamme. Joints avec recouvrement. (4)
- Pose des chevrons fixés mécaniquement dans les plaquettes métalliques; si nécessaire, une fixation supplémentaire sera faite dans le profil de départ. Ensuite les lattes seront fixées mécaniquement dans les chevrons.
- Pose des petits éléments de couvertures en respectant les normes et les prescriptions du fabricant.

Indications pour les applicateurs

- La nature et les tolérances du support doivent répondre aux normes et règles en vigueur.
- Les zones de circulation intense doivent être protégées.
- La température du support et de l'air ambiant: pas en dessous de + 5°C.
- La sous-couche bitumineuse doit être posée le plus rapidement possible et au plus tard avant chaque arrêt de travail et averse ou à la fin de chaque journée de travail.
- Les éléments de construction sensibles des tiers sont à protéger contre les éclaboussures de la colle et de l'influence de la chaleur.
- 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