

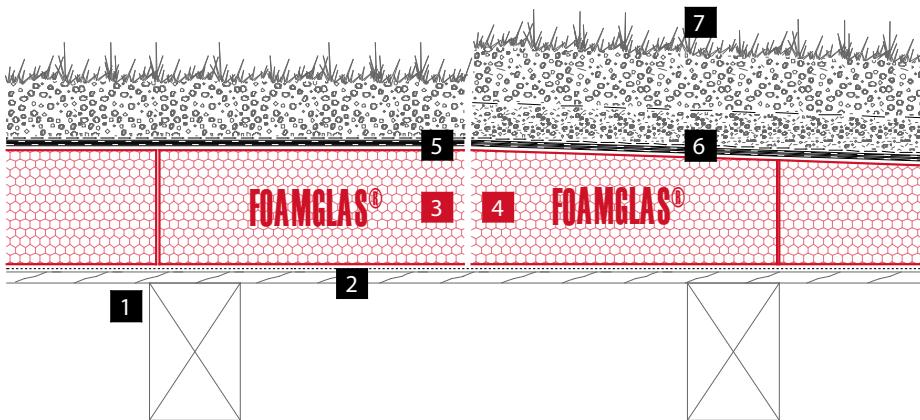
## Toiture compacte avec végétation sur support bois

FOAMGLAS® READY avec colle à froid PC® 58



### Coupe système

### Système 4.4.14



- 1 Support bois
- 2 Vernis d'adhérence
- 3 FOAMGLAS®
- 4 FOAMGLAS® TAPERED avec pente intégrée, collé avec PC® 58
- 5 Etanchéité bitumineuse bicouche
- 6 Couche de séparation / protection
- 7 Végétation (extensive ou intensive)

### 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 T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),**

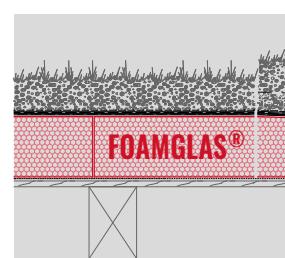
**FOAMGLAS® READY TAPERED T3+, T4+, S3, F.**

- 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](http://www.foamglas.com/fr-be)



## Toiture compacte avec végétation sur support bois

FOAMGLAS® READY avec colle à froid PC® 58

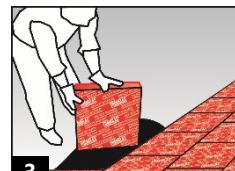
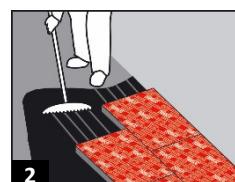
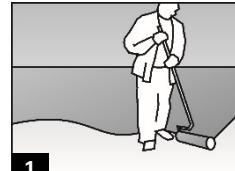


**FOAMGLAS®**

### Système 4.4.14

#### Instructions de pose

- Vernis d'adhérence PC®EM (dilué dans l'eau 1/10) ou émulsion du PC® 58 (dilué dans l'eau 1/10) appliquée au rouleau (é. au pulvérisateur) sur support bois sec et nettoyé, consommation ~ 0.3 l /m<sup>2</sup>. (1)
- Pose du FOAMGLAS® READY BLOCK en pleine adhérence à la colle à froid bi-composant PC® 58, joints remplis, serrés et décalés. Mélanger suffisamment la colle bi-composant à l'aide du mélangeur spécial (mélangeur disponible chez le fabricant d'isolation) jusqu'à obtention d'une émulsion homogène. Consommation: ~ 5 kg/m<sup>2</sup>, selon épaisseur. Verser la colle à froid PC® 58 et la répartir au moyen d'un racloir denté en caoutchouc. Tremper deux chants adjacents des plaques de FOAMGLAS® READY BLOCK dans cette colle et les serrer contre les plaques déjà posées. (2 / 3)
- Variante d'étanchéité possible: Etanchéité bitumineuse en bi-couche collée en pleine adhérence. 1ère et 2ème couche soudée à la flamme. Joints avec recouvrement d'au moins 10 cm et décalés. Lé bitumineux résistant aux UV comme couche supérieure. La combinaison de membranes bitumineuse et synthétique (EPDM, PVC, TPO, PIB, etc.) est également possible. (4)
- Couche de séparation / protection posée avec recouvrement. (5)
- Pose d'un système de végétation intensive ou extensive selon les prescriptions du fournisseur.



#### Indications pour les applicateurs

- La nature et les tolérances du support doivent répondre aux normes et règles en vigueur. Les irrégularités du support ne peuvent dépasser 3 mm sous une règle de 60 cm et 5 mm sous une règle de 2 m.
- 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.
- Durant toute la phase de construction les mesures nécessaires seront prises afin d'éviter tous dégâts par des tiers.
- 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 la prestation gratuite de nos techniciens de chantier. Ils se mettront 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