

## Toiture compacte accessible avec protection en enrobé bitumineux

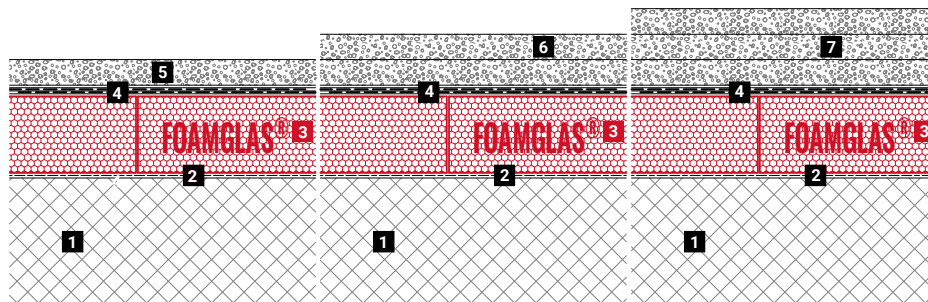
FOAMGLAS® avec bitume chaud



# FOAMGLAS®

### Coupe système

### Système 4.5.15



- 1 Dalle en béton
- 2 Primaire
- 3 FOAMGLAS® collé au bitume chaud
- 4 Membrane bitumineuse bicouche
- 5 Enrobé bitumineux (1 couches)
- 6 Enrobé bitumineux (2 couches)
- 7 Enrobé bitumineux (3 couches)

Piétons / Cyclistes

Trafic / Véhicules légers

Trafic / Véhicules lourds

#### 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. Optimisation de la dalle de protection grâce à la résistance à la compression du FOAMGLAS®. 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 pour le trafic piéton et cycliste:

FOAMGLAS® READY S3 (60 x 45 cm),

FOAMGLAS® TAPERED READY S3 (60 x 45 cm).

En général sont appliqués pour le trafic / véhicules légers et lourds

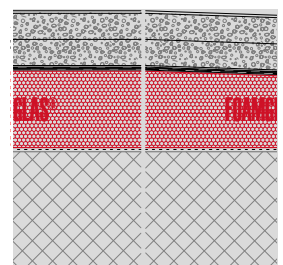
FOAMGLAS® READY F (60 x 45 cm),

FOAMGLAS® TAPERED READY 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](http://www.foamglas.com/fr-be)



## Toiture compacte accessible avec protection en enrobé bitumineux

FOAMGLAS® avec bitume chaud

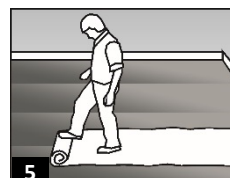
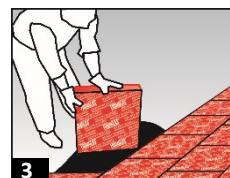
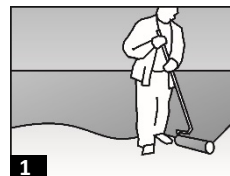


# FOAMGLAS®

### Système 4.5.15

#### Instructions de pose

- Enduit d'imprégnation à froid, appliqué au rouleau sur la surface propre et sèche, consommation ~0,3 l /m2. (1)
- Pose des plaques FOAMGLAS® en pleine adhérence au bitume chaud, joints remplis, serrés et décalés, consommation ~5,0–7,0 kg /m2 selon l'épaisseur.
- Verser du bitume chaud. Tremper deux chants adjacents des plaques de FOAMGLAS® dans le bitume chaud et les serrer contre les plaques déjà posées. Le film thermo soudable de la plaque FOAMGLAS® sera placé en partie supérieure. L'excédent de bitume chaud doit être raclé avec la plaque suivante avant la pose, afin d'éviter des surépaisseurs. (2/3)
- 1ère couche d'étanchéité soudée à la flamme sur le surfaçage de l'isolant. (4)
- 2ème couche soudée à la flamme sur la première couche. Joints avec recouvrement et décalés. (5)
- Pose d'une protection par enrobé selon les règles et cahier des charges en vigueur, dimensionné par le bureau d'étude



#### 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 exécuté à l'avancement.
- 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.

Une description détaillée est disponible dans l'AST FOAMGLAS 4-5-15

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