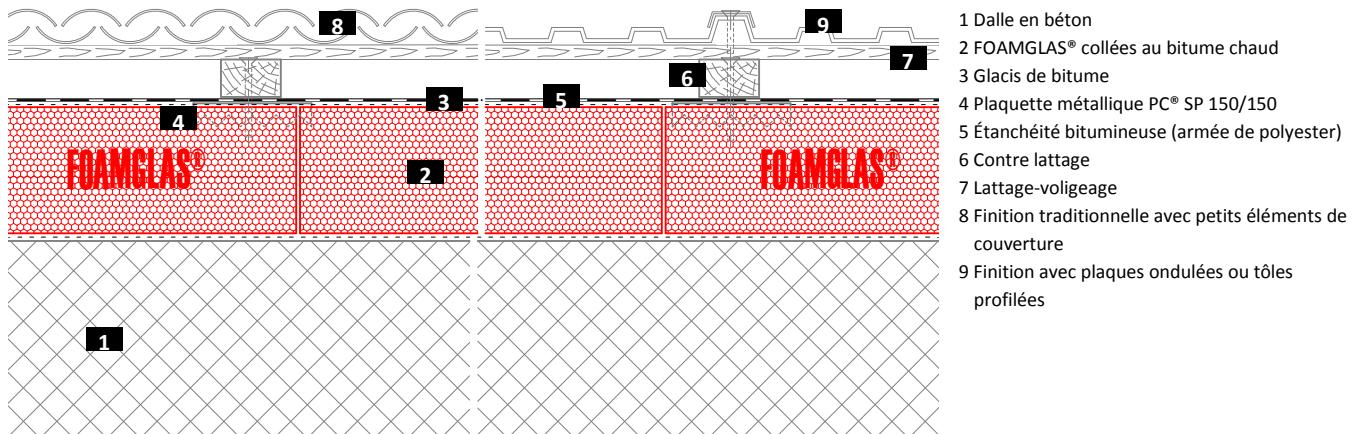


Toiture compacte inclinée (Sarking) avec petits éléments de couverture sur support en béton

FOAMGLAS® avec bitume chaud et plaquettes métalliques PC® SP 150/150

Coupe système

Système 4.6.6



- 1 Dalle en béton
- 2 FOAMGLAS® collées au bitume chaud
- 3 Glacis de bitume
- 4 Plaquette métallique PC® SP 150/150
- 5 Étanchéité bitumineuse (armée de polyester)
- 6 Contre lattage
- 7 Lattage-voligeage
- 8 Finition traditionnelle avec petits éléments de couverture
- 9 Finition avec plaques ondulées ou tôles profilées

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

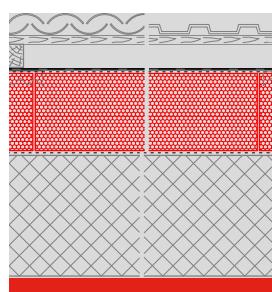
En général sont appliqués :

FOAMGLAS® T4+, S3, 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 : 1/1/2019.

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 inclinée (Sarking) avec petits éléments de couverture sur support en béton

FOAMGLAS® avec bitume chaud et plaquettes métalliques PC® SP 150/150

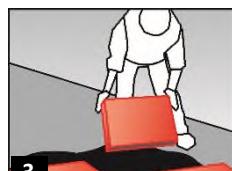
Système 4.6.6

Instructions de pose

- Vernis d'adhérence bitumineux à froid, appliqué au rouleau (év. au pulvérisateur) sur support en béton sec et nettoyé, consommation ~ 0.3 l/m². (1)
- Un profil de départ devra être placé en pied de toiture.
- Poser les plaques FOAMGLAS® en pleine adhérence au bitume chaud, joints remplis, serrés et décalés, consommation ~ 5.0 kg/m² selon épaisseur: Verser du bitume chaud. Tremper deux chants adjacents des plaques FOAMGLAS® dans la flaque de bitume et les glisser diagonalement contre les plaques déjà posées. Le reflux de bitume chaud doit être raclé avec la plaque suivante avant la pose afin d'éviter des surépaisseurs. (2/3)
- Surfaçage au bitume chaud, consommation ~ 2 kg/m². Verser du bitume chaud sur la surface et le répartir au moyen d'une raclette en caoutchouc prévue à cet effet. (4)
- 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 et coller les plaquettes dans le bitume après l'avoir chauffé. (5)
- Étanchéité bitumineuse collée en pleine adhérence. Couche soudée à la flamme. Joints avec recouvrement et décalés. (6)
- Pose d'une sous-construction (chevrons et lattes) fixée mécaniquement dans les plaquettes métalliques (et si possible fixée mécaniquement dans le profil de départ).

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 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
 Fax : + 33 (0)1 58 35 17 91
info@foamglas.fr
www.foamglas.fr