

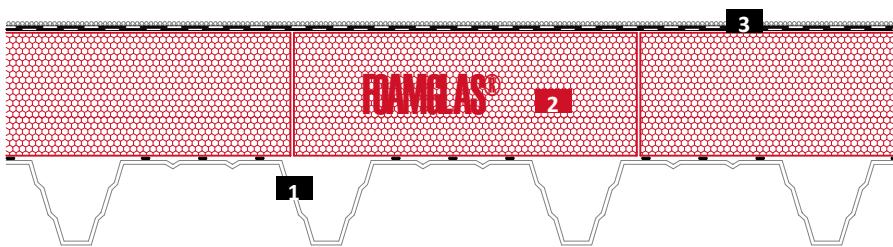
Toiture compacte inaccessible et technique sur tôle d'acier nervurée

FOAMGLAS® avec colle à froid PC® 11



Coupe système

Système 4.1.4



- 1 Tôle d'acier nervurée
- 2 FOAMGLAS® avec colle PC® 11
- 3 Étanchéité bitumineuse ou synthétique

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

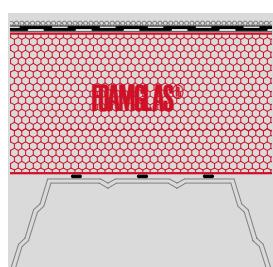
En général sont appliqués :

FOAMGLAS® READY BOARD T3+ (120 x 60 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.fr > Applications



Toiture compacte inaccessible et technique sur tôle d'acier nervurée

FOAMGLAS® avec colle à froid PC® 11



FOAMGLAS®

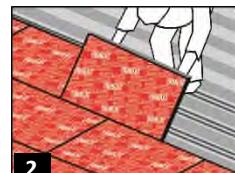
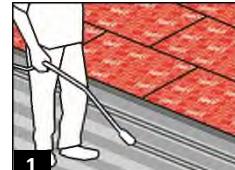
Système 4.1.4

Instructions de pose

- Surface du support bac acier propre et sèche.
- Pose des panneaux FOAMGLAS® READY BOARD à joints serrés et décalés avec la colle à froid PC® 11. Consommation: 0,6 kg /m².
- Appliquer la colle à froid PC® 11 par bandes avec une pompe spéciale sur les plages du bac acier, poser de préférence les panneaux avec le long côté perpendiculaire aux nervures du bac. (1/2)
- 1ère couche d'étanchéité soudée à la flamme sur l'isolant thermo soudable. (3)
- 2ème couche soudée à la flamme sur cette 1ère couche. Joints avec recouvrement et décalés. (D'autres systèmes d'étanchéité avec revêtements bitumineux ou synthétiques sont possibles – nous consulter).

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.
- Le revêtement d'étanchéité ou sa 1ère couche doit être exécutée à l'avancement.
- Les zones de circulation intense doivent être protégées ainsi que les éléments de construction sensibles à 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
info@foamglas.fr
www.foamglas.fr