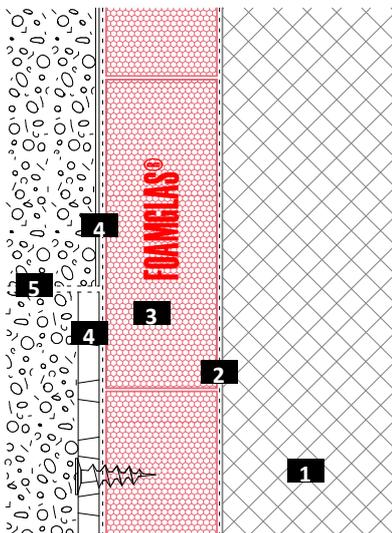


Isolation de mur sur support en béton (étanche à l'eau)

FOAMGLAS[®] READY BOARD avec colle à froid PC[®] 56

Coupe système

Système 1.2.9



- 1 Mur en béton
- 2 Vernis d'adhérence
- 3 FOAMGLAS[®] collé avec PC[®] 56
- 4 Couche de protection/natte de drainage ou filtrante/membrane d'étanchéité bitumineuse soudée et protection mécanique
- 5 Terrain / remblai

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** : Système d'isolation compact collé, empêche des dégâts d'humidité par condensation et infiltrations d'eau.
- **Fonctionnalité** : Isolation thermique, pare-vapeur, barrière à la capillarité et au radon en une seule couche.

Indications pour le planificateur

En général sont appliqués :

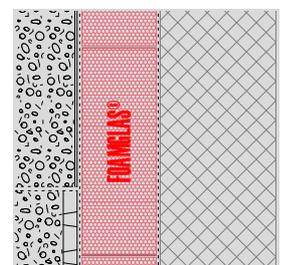
FOAMGLAS[®] READY T3+, T4+ (120 x 60 cm)

- 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, leurs domaines 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.
- Les constructions dans la nappe phréatique ou contraintes à des pressions d'eau demandent un support technique. N'hésitez pas à contacter notre service technique.

Proposition de détails et appel d'offres sur demande. Pour d'autres solutions possibles, nos spécialistes sont à tout moment à votre disposition. **Date : 4/7/2020.**

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.be / www.foamglas.lu



Isolation de mur sur support en béton (étanche à l'eau)

FOAMGLAS® READY BOARD avec colle à froid PC® 56

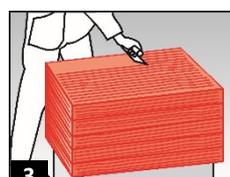
Système 1.2.9

Instructions de pose

- Vernis d'adhérence PC® EM ou émulsion du PC® 56 diluée à l'eau 1:3, appliquée au rouleau sur la surface dépeussière, consommation ~ 0,3 l / m². [1]
- Une base de départ permanente horizontale (servant de support à l'isolation) sera placée en pied de mur ou au-dessus de chaque ouverture.
- Pose des panneaux FOAMGLAS® à l'aide de la colle à froid PC® 56 appliquée sur la face inférieure du panneau qui est recouverte d'un voile de verre blanc.
- En fonction de l'état du substrat : Panneaux FOAMGLAS® READY collés par plots avec de la colle à froid PC® 56, joints décalés et remplis. Consommation ~ 2,5 – 3.0 kg/m² selon épaisseur. [2]
- Si le support est suffisamment régulier (irrégularités maximales de 3 mm sous une règle de 120 cm) : Poser FOAMGLAS® READY en pleine adhérence avec de la colle bitumineuse à froid PC® 56, joints remplis, serrés et décalés, consommation ~ 3.5 – 4.5 kg / m², selon épaisseur. Appliquer la colle bitumineuse à froid PC® 56 au moyen d'une taloche dentée (dents ~ 8 – 10 mm).
- Appliquer la colle bitumineuse à froid PC® 56 en plein sur la surface. [3]
- Appliquer la colle bitumineuse à froid PC® 56 sur deux faces latérales adjacentes du FOAMGLAS® READY, empilées par tas ou paquet [4] ou sur le FOAMGLAS® installé. [5]
- Glisser le FOAMGLAS® READY BOARD diagonalement dans l'angle ouvert. [6]
- Enduire le chant supérieur de la dernière rangée de FOAMGLAS® READY BOARD avec la colle à froid PC® 56 en utilisant le côté plat d'une truelle et répartir la colle d'une manière régulière.
- Appliquer une natte drainante ou filtrante comme couche de protection ou une étanchéité bitumineuse, soudée (en une ou plusieurs couches, selon contraintes d'humidité et normes en vigueur).
- Le remblayage se fera soigneusement.

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 selon les règles en vigueur.
- Les chants des plaques de la rangée supérieure sont à fermer avec la colle à froid pour éviter toute infiltration entre l'isolant et le mur. Cela doit se faire avant chaque arrêt de travail s'il y a risque de pluie et à la fin de chaque journée.
- 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.