

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaSeal<sup>®</sup>-412 Backfill Insulation

Remplissage pour l'isolation thermique dans le bâtiment



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Remplissage en laine de mouton pour l'isolation thermique des joints et des cavités dans le secteur de la construction de bâtiments.

## EMPLOI

Pour les joints et les cavités dans le secteur de la construction de bâtiments, p.ex. pour:

- Façades
- Cloisons de séparation
- Dalles de planchers
- Toits en pente avec et sans ventilation arrière
- Toitures plates

## AVANTAGES

- Utilisation simple
- Sans fil de liage, peut être démonté sans outil
- Bonne isolation thermique
- Ouvert à la diffusion
- Produit naturel, laine de mouton
- Convient pour les bâtiments Minergie-Eco
- Résistant aux mites et aux coléoptères

## CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EAD 040005-00-1201 (ETA 05/0021): Produits d'isolation thermique et/ou acoustique fabriqués en usine à partir de fibres végétales ou animales

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

|                        |   |          |          |
|------------------------|---|----------|----------|
| Base chimique          | Laine de mouton   |          |          |
| Conditionnement        | Diamètre:   | 50 mm    | 100 mm   |
|                        | Longueur:   | ~ 280 m' | ~ 142 m' |
|                        | Corde/sac:  | 1 corde  | 1 corde  |
|                        | Palette:  | 8 sacs   | 8 sacs   |
| Conservation           | En emballage d'origine non entamé: Illimité   |          |          |
| Conditions de stockage | Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. |          |          |
| Aspect/Couleurs        | Gris (produit naturel, la couleur peut varier)  |          |          |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Conductivité thermique                         | 0.035 W/mK               |
| Température de service                         | Min. -40 °C, max. +80 °C |
| Résistance à la diffusion pour la vapeur d'eau | Ouvert à la diffusion    |

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

### Système

Convient comme remplissage et isolation Minergie-Eco des joints de raccordement des bâtiments dans le système avec des membranes SikaMembran®, p.ex. SikaMembran® Active+, SikaMembran® Active Lite, SikaMembran® Eco Out, SikaMembran® Eco Uni, SikaMembran® Outdoor Plus ou SikaMembran® Universal.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Pour l'application de SikaSeal®-412 Backfill Insulation, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, portant, plan et exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules friables.

### OUTILLAGE/APPLICATION

Le joint est rempli de SikaSeal®-412 Backfill Insulation en vrac sur une ou plusieurs couches. Le toron peut être coupé à longueur ou réduit en diamètre grâce à l'absence de fil de liage pour répondre à des besoins spécifiques sans l'aide d'outils.

Après l'application de SikaSeal®-412 Backfill Insulation, le joint doit être protégé de la pluie battante et de l'eau.

Il est recommandé d'étancher ensuite le joint avec une membrane SikaMembran® pour assurer l'étanchéité vers l'extérieur.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)



Fiche technique du produit  
SikaSeal®-412 Backfill Insulation  
Mars 2024, Version 06.01  
02051603000000046

SikaSeal-412BackfillInsulation-fr-CH-(03-2024)-6-1.pdf