

FICHE PRODUIT

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS (FPO) DE HAUTE QUALITÉ

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Bande d'étanchéité flexible, sans besoin d'être activée, à base de polyoléfinés flexibles modifiés (FPO).
Épaisseur: 2 mm

DOMAINES D'APPLICATION

- Bande d'étanchéité pour le système Sikadur-Combiflex® SG
- Pour des étanchéités soumises à des sollicitations élevées

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Meilleure adhérence, pas besoin d'être activé sur le chantier
- Très flexible
- Résistance de longue durée à l'eau et aux intempéries
- Résiste aux racines
- Résiste à de nombreux agents chimiques
- Résiste aux UV
- Peut être utilisé dans une large gamme de températures
- Exempt de plastifiants
- Peut être soudé thermiquement (poncer au préalable)
- Pour des étanchéités soumises à des sollicitations élevées

AGRÉMENTS / NORMES

- Hygiene-Institut des Ruhrgebiets (Institut d'hygiène de la Ruhr) - Hygiène de l'environnement, Gelsenkirchen (DE): Comportement par rapport à l'eau selon les recommandations pour le contact avec l'eau potable KTW (UBA) - Rapport d'essai no K-178990-09, juillet 2009
- DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V (Association allemande du gaz et de l'eau), Bonn (DE): Testé selon la feuille de travail W270 - Rapport d'essai no W-182562-09-SI d'octobre 2009
- Détermination de la résistance aux racines selon CEN/TS 14416 - Rapport d'essai no 89643/09, février 2010

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Base chimique | Polyoléfine flexible modifiée (FPO) | |
| Conditionnement | Épaisseur: | 2 mm |
| | Largeur: | 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm |
| | Longueur: | Rouleau de 25 m |
| Aspect / Couleur | Gris clair | |

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Durée de Conservation | En emballage d'origine non entamé: 36 mois à partir de la date de production | |
| Conditions de Stockage | Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Les rouleaux ouverts et non protégés doivent être utilisés dans un délai de 2 mois. | |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Dureté Shore D | ~ 35 | (DIN 53505) |
| Résistance aux Racines | Conforme | (CEN/TS 14416) |
| Résistance à la traction | ≥ 12 N/mm ² | (EN 12311-2) |
| Allongement | > 650 % | (EN 12311-2) |
| Résistance à la Déchirure | > 50 N/mm | (EN12310-2) |
| Résistance du Joint | > 300 N/5 cm > 400 N/5 cm | (EN 12316-2) (EN 12317-2) |
| Pliabilité à Basse Température | Pas de fissuration à: | < -40° C (SN EN 495-5) |
| Étanchéité à l'Eau | Étanche à l'eau | (72 heures, 6 bar) (EN 1928, méthode B) |
| Résistance chimique | Veuillez consulter la fiche technique actuelle du système Sikadur-Combiflex® SG. | |
| Résistance aux intempéries | > 7 500 heures | (EN ISO 4892-2/-3) |
| Réaction au Feu | Classe E | (SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1) |

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Structure du système | Veuillez consulter la fiche technique actuelle du système Sikadur-Combiflex® SG. | |
|-----------------------------|--|--|

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Application de la bande

Veuillez consulter les directives de mise en oeuvre actuelles du système Sikadur-Combiflex® SG.

Assemblage des bandes

Les bandes sont assemblées par thermo-soudage à l'aide d'un appareil à air chaud et pression. Les zones de soudure doivent être poncées avant le soudage au moyen de Scotch Brite ou d'un papier abrasif.

Ne poncer que les zones de soudure car l'abrasion mécanique peut nuire au collage.

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Chevauchement: | 4 - 5 cm |
| Température de soudage: | Min. +380 °C, max. +400 °C |

Veuillez consulter les directives de mise en oeuvre actuelles du système Sikadur-Combiflex® SG.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Fiche technique du système Sikadur-Combiflex® SG
- Directives de mise en oeuvre du système Sikadur-Combiflex® SG

LIMITATIONS

Choix des mesures

Le choix de la largeur de la bande et de l'épaisseur de la bande est déterminé en fonction des efforts envisagés. Le cas échéant, demander un conseil technique!

Les bandes de 2 mm sont prévues pour des étanchéités d'efforts élevés.

Mouvement max. de dilatation admissible sous effort durable:

Bande de 2 mm: 25 % de la zone de bande non collée

Remarque: Pour de grands mouvements, placer la bande dans le joint pour former une boucle.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

RÈGLEMENT (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article tel que défini dans l'article 3 du Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont destinées à être libérées de l'article dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles. Conformément à l'article 31 de ce Règlement, une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour commercialiser, transporter ou utiliser le produit concerné. Les instructions de la fiche technique doivent être observées pour garantir une application sûre. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SEP (substances extrêmement préoccupantes) de la liste de l'Annexe XIV du Règlement REACH ou de la liste publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com



Fiche produit

Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Avril 2020, Version 02.01
02070315020000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-fr-MA-(04-2020)-2-1.pdf