

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Backer Rod Fire

Fond de joint résistant au feu



DESCRIPTION DU PRODUIT

Fond de joint rond et compressible à base de laine minérale enveloppée d'une gaine en fibres de verre.

EMPLOI

Sika® Backer Rod Fire ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Fond de joint résistant au feu dans les structures horizontales et verticales du bâtiment
- Tout mastic d'étanchéité Sika® peut être mis en œuvre pour le jointolement subséquent

AVANTAGES

- Homologation AEAI no 32859
- Résistance au feu EI90
- Facile à mettre en œuvre
- Résistance au feu jusqu'à 4 heures selon la configuration
- S'adapte à la largeur du joint et à ses irrégularités
- Aide à respecter les dimensions des joints

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon ETA 23/0088, sur la base du DEE 350141-00-1106: Pour joints linéaires et à labyrinthe
- EN 1366-4
- EN 13501-2

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Laine minérale enveloppée d'une gaine en fibres de verre	
Conditionnement	Diamètre	Longueur des rouleaux
	12 mm	50 m
	15 mm	50 m
	20 mm	30 m
	30 mm	30 m
	40 mm	30 m
	50 mm	25 m
	60 mm	25 m
Aspect/Couleurs	Profilé rond	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 72 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre -20 °C et +70 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Densité	~ 250 kg/m ³	

Dimensions

Respecter le dimensionnement correct des joints décrit dans l'agrément (ETA 23/0088).

Le diamètre du Sika® Backer Rod Fire doit toujours être plus grand que la largeur du joint (min. 15 %).

Choisir une profondeur d'insertion de manière à respecter un rapport de joint (largeur/profondeur) de 2:1.

Sélectionner le bon diamètre sur la base du tableau suivant:

Largeur de joint	Diamètre
7 – 10.2 mm	12 mm
9 – 12.7 mm	15 mm
12 – 17 mm	20 mm
16 – 25.5 mm	30 mm
24 – 34 mm	40 mm
32 – 42.5 mm	50 mm
40 – 51 mm	60 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Amplitude de mouvement totale autorisée $\pm 7.5 \%$ (EN 1366-4)

Comportement au feu A1 (EN 13501-1)

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.

AUTRES REMARQUES

Sika® Backer Rod Fire peut être mis en œuvre avec tout mastic d'étanchéité Sika®.

L'amplitude de mouvement totale autorisée du mastic d'étanchéité Sika® utilisé est limitée au sein du système à 7.5 %.

ECOLOGIE, 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).

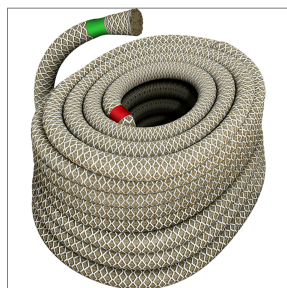
INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

APPLICATION

Le diamètre de Sika® Backer Rod Fire doit être 15 % supérieur à la largeur du joint de manière à garantir une résistance suffisante lors de la mise en place du mastic d'étanchéité et à ne pas décaler Sika® Backer Rod Fire.

Ouvrir le sachet en plastique et dérouler soigneusement Sika® Backer Rod Fire en commençant par l'extrémité du cordon marquée d'un ruban adhésif **vert** sur la **face extérieure** du rouleau. Le cordon doit se dérouler aisément, ne pas utiliser la force sous peine de l'endommager.

La fin du cordon est marqué par un ruban adhésif **rouge** qui se trouve sur la **face intérieure** du rouleau. Ne surtout pas retirer le cordon en partant de cette extrémité.



Observer les points ci-dessous pour raccourcir le cordon:

Envelopper le cordon à l'endroit où il doit être raccourci avec un ruban adhésif d'au moins 40 mm de large, puis couper au milieu avec des ciseaux ad hoc. Le ruban adhésif doit être fermement collé de manière que les fibres ne s'effilochent pas et la laine minérale conserve sa forme initiale.

Mettre Sika® Backer Rod Fire en place à l'aide d'un outil émoussé dans le joint préalablement préparé. Il doit reposer fermement dans le joint afin de garantir une résistance au feu maximum entre deux couches et dans les coins. Sika® Backer Rod Fire doit être positionné de manière à obtenir une profondeur de joint uniforme et rectiligne, telle que spécifiée, sans torsion, ondulations ni vides. Éviter d'allonger le fond de joint de manière excessive lors de sa mise en place.

Une fois Sika® Backer Rod Fire mis en place, sceller le reste du joint avec le mastic d'étanchéité Sika® ad hoc, tout en respectant les dimensions correctes du joint. Sika® Backer Rod Fire peut être mis en œuvre avec tout mastic d'étanchéité Sika®.

Pour de plus amples informations sur les dimensions des joints et les classes de résistance, consulter le rapport de classification selon l'ETA 23/0088 ou contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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



Fiche technique du produit

Sika® Backer Rod Fire

Avril 2026, Version 08.04

020517100100000006

SikaBackerRodFire-fr-CH-(04-2026)-8-4.pdf