

FICHE TECHNIQUE

Sika® Backer Rod Fire

Fond de joint pour scellement résistant au feu



DESCRIPTION

Sika® Backer Rod Fire est un fond de joint circulaire, compressible, à base de laine minérale enveloppée d'un fil de fibre de verre.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Backer Rod Fire est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sika® Backer Rod Fire est utilisé comme:

- Fond de joint pour l'étanchéité de joints résistant au feu dans des applications horizontales et verticales de construction.
- Fond de joint en combinaison avec tout produit d'étanchéité Sika, y compris toute marque distribuée par Sika.

Remarque:

- Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à appliquer
- Résiste au feu jusqu'à 4 heures, dépendant de la configuration
- S'adapte aux largeurs des joints et aux irrégularités d'alignement
- Aide à réguler le profile de scellement

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon l'European Technical Assessment ETA 23/0088. ETA issu sur la base de l'EAD 350141-00-1106 Joint linéaires et joints d'étanchéité
- European Technical Assessment ETA - 23/0088 du 31/03/2023

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Laine de fibre minérale enveloppée dans un fil de fibre de verre.	
---------------	---	--

Conditionnement

Diamètre

Longueur du rouleau

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

Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballages disponibles.

Aspect / Couleur

Profilé circulaire

FICHE TECHNIQUE

Sika® Backer Rod Fire

Janvier 2025, Version 08.01

020517100100000006

Durée de conservation	6 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre les -20 °C et les +70 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~250 kg/m ³	
Dimensions	Il faut se référer aux limitations concernant les dimensions et la configuration décrites dans la ETA 23/0088. Le produit doit être installé à un taux de compression minimal de 15 %. Sélectionner le diamètre correct à l'aide du tableau suivant:	
	Largeur du joint	Diamètre
	7 – 10,2 mm	12 mm
	9 – 12,7 mm	15 mm
	12 – 17,0 mm	20 mm
	16 – 25,5 mm	30 mm
	24 – 34,0 mm	40 mm
	32 – 42,5 mm	50 mm
	40 – 51,0 mm	60 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité de mouvement	± 7,5 %	(EN 1366-4)
Réaction au feu	A1	(EN 13501-1)
Résistance au feu	Reportez-vous à la section "Agréments / normes" ou contactez les services techniques Sika pour obtenir des informations spécifiques.	

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

IMPORTANT

Suivez strictement les procédures d'installation

Suivre strictement les procédures d'installation telles

que définies dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail, qui doivent toujours être adaptés aux conditions réelles du site.

Conditions préalables

Les extrémités des fonds de joints contigus et aux endroits de finitions telles que les coins, doivent être en contact étroit les uns avec les autres pour maintenir une résistance au feu maximale.

1. Placez le fond de joint surdimensionné dans le joint et poussez-le avec un outil contondant pour l'ajuster fermement contre les parois à la profondeur requise.
2. Scellez le joint avec un mastic Sika®. Reportez-vous aux fiches techniques individuelles.

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.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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

FICHE TECHNIQUE

Sika® Backer Rod Fire
Janvier 2025, Version 08.01
020517100100000006

et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SikaBackerRodFire-fr-BE-(01-2025)-8-1.pdf

FICHE TECHNIQUE

Sika® Backer Rod Fire
Janvier 2025, Version 08.01
020517100100000006

