

FICHE TECHNIQUE

Bourrelet 511

FOND DE JOINT POUR JOINTS IGNIFUGES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Bourrelet 511 est une solution pour l'isolation thermique et pour la protection incendie passive.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Bourrelet 511 est un fond de joint en laine de verre sans liant organique, enserré dans une guipure de fil d'acier galvanisé.

- Le Bourrelet 511 est utilisé en combinaison avec le SikaHyflex®-250 Facade pour le jointoiment ignifuge des joints. Le système assure en outre l'isolation thermique des joints entre des éléments préfabriqués.
- Le Bourrelet 511 est conçu pour l'isolation thermique des tuyauteries rectilignes ou de préférence à tracé sinueux jusqu'à 500°C de la face chaude en régime continu.

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Fond de joint en laine de verre à diamètre rond, fourni sur rouleaux

CONDITIONNEMENT

Diamètre 30 mm : rouleau de 100 m

Diamètre 50 mm : rouleau de 80 m

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

36 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine, scellé, non entamé et non endommagé, à l'abri de l'humidité. Protéger du soleil direct.

DONNÉES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE

Laine de verre enserrée dans un fil d'acier

DENSITÉ

(EN 1602)

~60 kg/m³

RÉSISTANCE AU FEU (Bourrelet 511 + SikaHyflex®-250 Facade) (EN 13501-2)

EI 120 (rapport de classification ISIB 2015-A-029)

DIMENSIONNEMENT DES JOINTS

Pour le dimensionnement des joints, veuillez consulter le rapport de classification EN 13501-2 (Avis technique ISIB 2015-A-029).

Afin de déterminer le diamètre correct du Bourrelet 511, consulter le tableau ci-dessous :

Largeur du joint	Diamètre Bourrelet 511
10 – 25 mm	30 mm
20 – 30 mm	50 mm

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Insérer le Bourrelet 511 dans le joint au moyen d'un outil non tranchant. Assurer un contact total entre 2 pièces de Bourrelet 511 ainsi que dans les angles afin d'obtenir une résistance au feu maximale. Après le positionnement correct du Bourrelet 511, le joint doit être rempli à l'aide du mastic SikaHyflex®-250 Facade. Pour plus d'informations concernant les dimensions des joints, consulter le rapport de classification EN 13501-2.

REMARQUES SUR LA MISE EN ŒUVRE / LIMITES

Le Bourrelet 511 peut uniquement être utilisé en combinaison avec le mastic de jointoiement SikaHyflex®-250 Facade.

Respecter les restrictions relatives aux dimensions du joint telles que décrites dans le rapport de classification EN 13501-2.

Le Bourrelet 511 ne peut être utilisé que par des entrepreneurs qualifiés.

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.

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 EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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 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.

PLUS D'INFORMATION SUR LE Bourrelet 511:



Sika Belgium nv
Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique
www.sika.be

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

Fiche technique
Bourrelet 511
11/01/2017, VERSION 2

FR/Belgique