

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Spacer Tape HD

Bande d'écartement autocollante en mousse polyuréthane à cellules ouvertes pour les vitrages structurels

**PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)**

Base Chimique	Âme en mousse polyuréthane à cellules ouvertes avec colle PSA et film de protection en polyéthylène
Couleur	Noir (disponible également en gris)
Température d'application	15 à 50 °C
Dureté Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30
Force de compression (ASTM D-1667)	compression 10 % 0.1 N/mm <sup>2</sup>
Température de service	-40 à 80 °C
Durée de stockage	18 mois <sup>A</sup>

<sup>A)</sup> Stockage dans un endroit frais et sec en dessous de 25 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil

**DESCRIPTION**

Sika® Spacer Tape HD est une bande d'écartement en mousse polyuréthane à cellules ouvertes, très résistante, avec un adhésif sensible à la pression sur les deux faces, pour les vitrages structurels et les applications similaires dans la construction de façades.

**AVANTAGES DU PRODUIT**

- Perméable à l'air et à l'humidité, n'entravant pas ainsi le durcissement à cœur des colles à base de silicone
- Compatible avec les produits Sikasil® SG, IG, WT et WS

**DOMAINE D'APPLICATION**

Sika® Spacer Tape HD est utilisée dans les vitrages structurels permettant ainsi de respecter le dimensionnement correct des joints. La bande en mousse polyuréthane à cellules ouvertes est perméable à l'air et à l'humidité, n'entravant pas ainsi le durcissement à cœur des colles à base de silicone.

Ce produit ne convient qu'aux utilisateurs expérimentés.

Pour garantir l'adhérence et la compatibilité des matériaux, des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux d'origine dans les conditions appropriées.

## MÉTHODE D'APPLICATION

### Traitement préalable de la surface

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, uniformes et exemptes de graisse, d'huile, de poussière et de particules non adhérentes.

### Application

Avant de fixer la bande sur la première surface, celle-ci doit être parfaitement positionnée (par exemple sur un profilé métallique). Durant cette procédure, il faut faire attention à ce que la largeur d'adhésif prévue soit conforme.

Ensuite, il faut presser le ruban sur la surface, retirer le film de protection et poser immédiatement le deuxième élément à coller (par exemple: vitrage ou vitrage isolant, préalablement nettoyé, voir ci-dessus).

### RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

Sika® Spacer Tape HD conserve normalement sa forme et ses dimensions, mais n'est pas un élément porteur. Une fois posée, la bande ne doit être ni déplacée ni réutilisée. C'est pourquoi il est très important de positionner immédiatement parfaitement la bande.

Il faut veiller à ce que les deux faces adhésives de la bande soient entièrement en contact avec les surfaces de chacun des éléments à coller. Si la bande est mal positionnée, celle-ci doit être jetée et l'application d'une nouvelle bande doit être renouvelée.

Sika® Spacer Tape HD est compatible avec les mastics d'étanchéité et les colles Sikasil® SG, WT, WS et IG. La compatibilité d'autres mastics d'étanchéité doit être testée et approuvée par Sika® avant l'application.

Ces informations ne sont fournies qu'à titre d'orientation générale. Seuls des utilisateurs expérimentés peuvent utiliser Sika® Spacer Tape HD pour les vitrages structurels ou le collage de fenêtres et un examen approfondi ainsi que l'approbation écrite de tous les détails du projet concerné par le département technique de la société Sika Schweiz AG sont nécessaires.

L'utilisation de bandes d'écartement d'une largeur supérieure à 20 mm peut entraîner la formation de bulles d'air pouvant être visibles derrière le verre clair.

### AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry.

Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Directive générale des vitrages structurels avec la colle à base de silicone Sikasil® SG

### CONDITIONNEMENT

#### Conditionnement

Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [m]
3.2	8	15.25
4.8	6, 9, 12	15.25
6.4	6, 9, 12, 15, 19	15.25
8.0	9, 12	7.60
9.5	10, 12	7.60

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

### DIRECTIVES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

### 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.