

# OTTO Bande de raccordement Vario Duo

La bande de raccordement auto-adhésive sur toute la surface pour le montage RAL

Bande contrecollée avec auto-adhésif des deux côtés par rapport au cadre et auto-adhésif sur toute la surface de l'embrasure

Pour l'intérieur et l'extérieur

BAB-VD

## Propriétés

- › Bonne flexibilité
- › Tissu à humidité variable
- › Peut être enduit
- › Résistant aux alcalis

## Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour le jointolement des raccords de joint à l'intérieur et à l'extérieur des portes ou fenêtres
- › Convient pour une application avec des mousses PU OTTOPUR

## Normes et essais

- › Remplit les exigences de montage RAL

## Spécification techniques

Couleur	noir
Température d'application de/ à [°C]	- 10 / + 30
Force maximale de traction longitudinal (EN 12311-1:2001) [N]	> 100
Force maximale de traction en travers (EN 12311-1:2001) [N]	> 140
Allongement longitudinal (EN 12310) [%]	> 100
Allongement en travers (EN 12310) [%]	> 125
Étanchéité à la pluie battante (par analogie avec EN 1027) [Pa]	1050
Étanchéité à l'air selon DIN EN 1026 [m³/(h*m*[daPa]n)]	0
Perméabilité à la vapeur variable (EN 12572) [m]	0,5 - 25 <sup>1</sup>
Étanchéité (EN 1928:2002 met. B) [KPa]	2
Résistance à la vapeur d'eau (EN 1928:2002 met. B) [kg/(m²*s)]	~ 2,92 * 10 <sup>-8</sup>
Résistance aux UV [mois]	9 <sup>2</sup>
Résistance à la température de/à [°C]	- 30 / + 80



Stabilité de stockage à 23° 18<sup>3</sup>  
C/50 % HR [mois]

- 1) La valeur SD dépend de l'humidité de l'air
- 2) à l'état non construit
- 3) à partir de la fabrication

Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

## Prétraitement

Les supports d'adhérence doivent être propres, exempts de graisses, secs ainsi que solides. Les surfaces d'adhérence doivent être nettoyées et débarrassées de toute impureté telle que produit de séparation, de conservation, graisse, huile, poussière, eau, résidus de colle/joint et autre substance pouvant entraver la bonne adhérence. Nettoyage de supports non poreux : nettoyer avec OTTO Cleaner T (pas de temps d'aération nécessaire) et un chiffon propre et non pelucheux.

## Remarques spéciales

Veuillez utiliser le primeur OTTO à pulvériser pour un traitement préalable optimal de l'embrasure du mur.

## Conseils d'application

Le ruban auto-adhésif adhère sur les matériaux de dormant usuels en bois, en matière plastique et en métal. Pour la liaison à la maçonnerie, ce système exige un lissage minéral et un traitement préalable avec le primeur OTTO à pulvériser afin de garantir une bonne liaison sur un tel support. Avant la mise en place du cadre, la bande de raccord de construction est découpée pour les quatre côtés en une seule pièce (intérieur et extérieur), avec un excédent d'au moins 10 cm, puis collée sur le cadre à l'aide d'un rouleau presseur, avec la bande autocollante sur les côtés extérieur et intérieur. Pour le raccordement étanche à l'air dans les coins de l'embrasure (à la jonction entre le cadre de la fenêtre et la maçonnerie), la manière la plus sûre de former les coins est de réaliser une boucle. Dans ce cas, il est recommandé de réaliser dans les angles une longueur de boucle égale à 1,5 fois la largeur du joint pour pouvoir compenser le changement de direction dans l'embrasure du mur (sans plis ni tensions). Le cadre peut alors être placé dans le mur ou dans l'embrasure. Ensuite, le cadre peut être aligné et fixé mécaniquement. L'espace intermédiaire est alors remplie de mousse de montage. Il faut éviter de surdoser la mousse pour que celle-ci ne repousse pas les bandes. Ensuite, la couche minérale lisse dans l'embrasure peut être prétraitée dans la largeur de la bande avec le primaire OTTO à pulvériser. Les bandes sont ensuite posées puis fixées dans l'embrasure pré-imprégnée à l'aide d'un rouleau de pression, avec une légère boucle de décharge (à la jonction entre le dormant de la fenêtre et la maçonnerie), sur toute la surface et sans bulles. Le primaire OTTO à pulvériser assure une résistance à la pluie précoce. Pendant l'application et le durcissement de la colle, la température ambiante et celles des composants devraient être d'au moins +5° C. En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

## Conditionnement

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
75 mm	1 rouleau de 50 m	5 rouleaux de 50 m	BAB-VD-75
100 mm	1 rouleau de 50 m	4 rouleaux de 50 m	BAB-VD-100
150 mm	1 rouleau de 50 m	2 rouleaux de 50 m	BAB-VD-150

## Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

## Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application

pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).