

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000

Bande d'étanchéité pour exigences élevées



Numéro d'article	Longueur	Largeur, article	Épaisseur de matériau	Emballage	Couleur
205936001	10 m	120 mm	env. 0,37 mm	Rouleau	blanc avec inscription SCHOMBURG
205936002	50 m	120 mm	env. 0,37 mm	Rouleau	blanc avec inscription SCHOMBURG
205936003	10 m	200 mm	env. 0,37 mm	Rouleau	blanc avec inscription SCHOMBURG
205936004	50 m	200 mm	env. 0,37 mm	Rouleau	blanc avec inscription SCHOMBURG

### Caractéristiques du produit

- bande d'étanchéité doublée de non-tissé
- résistant à l'arrachement
- hautement flexible et extensible
- très fin
- haute résistance
- pontage de fissures

### Avantages

- produit contrôlé du système
- à couches particulièrement fines
- joint important vers les mortiers d'étanchéité minérales ou les dispersions de polymère grâce à la surface doublée de non-tissé

### Étanchéité sous carrelage

- pour l'étanchéification et l'intégration de joints de dilatation, de raccordement et de bord dans l'étanchéité composite
- en tant que composants du système de l'étanchéité composite pour la classe d'influence de l'eau W0-I à W3-I selon la norme DIN 18534

### Rapports d'essai existants

- Licence EMICODE
- Attestation française VOC
- Attestation AgBB

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000

### Données techniques

#### Propriété du matériel

Composants du produit	Rouleau
Base du matériau	Matériau composite : Non-tissé - Membrane - Non-tissé
Poids	env. 150 - 190 g / m <sup>2</sup>
Pression d'éclatement	≥ 2 bar
Comportement au feu selon DIN 4102	B2
Résistance aux rayons UV selon DIN EN ISO 4892-2	500 Heures
Force de traction, longitudinale selon DIN 527-3	env. 50 N / 15 mm
Force de traction, transversale selon DIN 527-3	env. 32 N / 15 mm
Allongement, longitudinal (DIN EN ISO 527-3)	env. 60 %
Dilatation, transversale (DIN EN ISO 527-3)	env. 60 %
Étanche à l'eau sous pression jusqu'à	1.5 bar
Valeur S <sub>d</sub> selon la norme DIN EN 1931	> 30 m ± 5 m
Résistance à la température	- 22 + 90 °C
Comportement à la diffusion de vapeurs	ralentit la diffusion de vapeur
Amortissement de mouvement autorisé	max. 30 %
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	E

#### Traitement

consommation	env. 1 m par m
--------------	----------------

#### Composants du système selon abP AiV

bande d'étanchéité	ASO-Dichtband-2000-Ecken (Innen und Aussen) ASO-Dichtband-2000-T-Stück ASO-Dichtband-2000-Kreuzung ASO-Dichtband-2000-S
--------------------	--

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Truelle à dents ou à l'épaisseur de couche
- truelle à lisser
- Pinceau
- rouleau compresseur
- Ciseaux / Couteaux

#### Support adapté

- Chapes sèches
- Sols creux
- Élément de support de carreau
- carrelages en céramique solidarisés
- Béton, chape de ciment (CT), masses de compensation du sol, chape en sulfate de calcium (CA, CAF), chape en asphalte coulé (AS), chape en magnésie (MA)
- Enduits au ciment, enduit au plâtre, enduit au ciment de chaux, enduit léger
- Étanchéité composite ; l'adéquation du support doit être contrôlée et observée en tenant compte de la classe d'influence de l'eau prévue des normes DIN 18534 et DIN 18531.

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000

### Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. sec
2. portant
3. suffisamment plat
4. fermé sur la surface
5. exempt de fissures
6. exempt d'eau exerçant une pression négative
7. exempt de substances réduisant l'adhérence

### Mesures pour la préparation du support

Les instructions concernant la préparation du support figurent dans la fiche technique du matériau d'étanchéité sélectionné.

### Application

#### Traitement

1. Appliquer du matériau d'étanchéité des deux côtés du joint à ponter ou du raccord mural avec min. 2 cm de largeur en plus que la bande d'étanchéité (ex. avec une denture de 4-6 mm).
2. Incorporer minutieusement le ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000 avec une truelle à lisser ou avec un rouleau de pression dans la couche d'étanchéité sans pli, ni cavité.
3. Enfoncer minutieusement la bande d'étanchéité avec une truelle à lisser ou un rouleau de pression dans la couche d'étanchéité sans pli, ni cavité.
4. Recouvrir la bande d'étanchéité de raccordement avec une deuxième couche d'étanchéité lors de l'utilisation d'une étanchéité à traiter de manière liquide.
5. Coller et recouvrir les chocs de bande d'étanchéité ou les raccords avec le matériau d'étanchéité sans pli et sur toute la surface.
6. Les chocs de bande d'étanchéité ou les raccords aux pièces moulées sont réalisés avec un chevauchement d'env. 5 cm.
7. Pour les joints de séparation de bâtiment, ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000 est inséré sous forme de boucle dans le joint et dans la couche fraîche.
8. Pour les joints de séparation de bâtiment/de dilatation se croisant, les pièces moulées sont insérées sous forme de boucle dans le joint et dans la couche fraîche.

### Conditions de conservation

#### stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 24 Mois dans le récipient d'origine.

### Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés avec les déchets ménagers.

### Comportement en émission / systèmes de certification des bâtiments

- Très faible émission conformément à FEV-EMICODE, ce qui, en règle générale, conduit à des évaluations positives dans le cadre de systèmes de certification de bâtiments DGNB, LEED, BREEAM, HQE.
- Niveau de qualité le plus élevé 4, ligne 9, 35, 44 selon le critère DGNB « ENV 1.2 Risques pour l'environnement local ».

### Remarques

- ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000 ne doit pas être collé ou retravaillé avec des produits contenant du solvant.
- Les joints sécurisés avec ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000 doivent être suffisamment protégés contre l'endommagement mécanique !
- Retirer les bandes adhésives des zones de recouvrement év. présentes du rouleau de bande d'étanchéité. Réaliser la zone de raccordement par chevauchement.
- Les joints de bord, de champ, de séparation de bâtiment, de dilatation doivent être adoptés ou montés à l'emplacement prévu et déposés avec des moyens adaptés, ex. bandes de bord !

### Règles applicables

**La planification, le contrôle des supports et caractéristiques de construction, la pose, le jointoiment et l'entretien ultérieur de l'ouvrage doivent avoir lieu conformément aux normes DIN en vigueur et règles techniques reconnues (p. ex. fiches technique ZDB de la Zentralverband Deutsches Baugewerbe e.V.) dans la version la plus récente.**

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000

### Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 · D-32760 Detmold 18 2.04990	
<b>SANIFLEX-EU</b> Kit d'étanchéité pour les murs et les sols dans les pièces humides	
0799: CPR: 150	
ETA-17/0469 Guide d'ATE "ETAG" 022-1	
Comportement au feu	E
Libération de substances corrosives	voir fiche de données de sécurité
Perméabilité à la vapeur d'eau	avec ASO-Unigrund-D, sd=44 m avec ASO-Unigrund-GE/-K, sd=9 m avec ASO-Unigrund-S, sd=6,8 m
Étanchéité à l'eau selon l'EN 13967	étanche à l'eau
Capacité de pontage des fissures	Catégorie 1 : 0,4 mm
Résistance à la traction d'adhérence	≥ 0,5 MPa
Capacité de pontage des joints	Catégorie 2 : étanche à l'eau
Étanchéité à l'eau au niveau des pénétrations	Catégorie 2 : étanche à l'eau
Résistance à l'eau	Catégorie 2 : ≥ 0,5 MPa
Résistance à la température	Catégorie 2 : résistant à la température
Résistance aux alcalis	Catégorie 2 : résistant aux alcalis
Capacité de mise en œuvre	applicable
Épaisseur	minimum 0,5 mm

### Résistance chimique

Liquides de test	Concentration	Résistance faible (≤ 8 heures)	Résistance moyenne (≤ 72 heures)	Résistance élevée (≤ 14 jours)
<b>Acides inorganiques</b>				
Acide chlorhydrique	0,03 %			■
Acide sulfurique	0,35 %			■
<b>Acides organiques</b>				
Acide citrique	100 g/l			■
Acide lactique	20			■
<b>Alcalis</b>				
Potasse	0,2 %			■
Soude caustique	0,3 g/l			■
Eau salée	20 g/l d'eau de mer			■

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.