

ASO[®]-Dichtband-120

Bande d'étanchéité pour étanchéité sous carrelage



Numéro d'article	Longueur	Largeur, article	Épaisseur de matériau	Emballage	Couleur
206130001	50 m	12 cm	env. 0,6 mm	Rouleau	gris, avec impression SCHOMBURG

Caractéristiques du produit

- bande d'étanchéité doublée de non-tissé
- flexible et extensible
- pontage de fissures

Avantages

- produit contrôlé du système
- 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

- Contrôle des émissions
- Licence EMICODE

ASO[®]-Dichtband-120

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	Rouleau
Base du matériau	TPE Matériau composite : Non-tissé - Membrane - Non-tissé
Pression d'éclatement	≥ 2 bar
Comportement au feu selon DIN 4102	B2
Allongement, longitudinal (DIN EN ISO 527-3)	> 50 %
Dilatation, transversale (DIN EN ISO 527-3)	> 200 %
Force de traction, longitudinale selon DIN 527-3	env. 85 N / 15 mm
Force de traction, transversale selon DIN 527-3	env. 15 N / 15 mm
Étanche à l'eau sous pression jusqu'à	1,5 bar
Valeur S_d selon la norme DIN EN 1931	> 14 m ± 7 m
Résistance à la température	- 30 + 90 °C
Résistance aux rayons UV selon DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 Heures
Comportement à la diffusion de vapeurs	ralentit la diffusion de vapeur
Amortissement de mouvement autorisé	max. 30 %

Traitement

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

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.

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.

ASO[®]-Dichtband-120

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. ASO[®]-Dichtband-120 est posé dans la couche fraîche.
3. Pour les joints de séparation de bâtiment, ASO[®]-Dichtband-120 est inséré sous forme de boucle dans le joint et dans la couche fraîche.
4. 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.
5. 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.
6. Les chocs de bande d'étanchéité ou les raccords aux pièces moulées sont réalisés avec un chevauchement d'env. 5 cm.
7. Coller et recouvrir les chocs de bande d'étanchéité ou les raccords avec le matériau d'étanchéité sans pli et sur toute la surface.
8. 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.

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 8 selon le critère DGNB « ENV 1.2 Risques pour l'environnement local ».

Remarques

- Les joints sécurisés avec ASO[®]-Dichtband-120 doivent être suffisamment protégés contre l'endommagement mécanique !
- ASO[®]-Dichtband-120 ne doit pas être collé ou retravaillé avec des produits contenant du solvant.
- 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.

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.