

KSK-Abdichtungsbahn

Bande d'étanchéité de bitume autocollante à froid



Numéro d'article	Longueur	Largeur, article	Épaisseur de matériau	Sommaire	Emballage	Couleur
205041001	15 m	100 cm	env. 1,5 mm	1	Rouleau	noir

Caractéristiques du produit

- Bande d'étanchéité autocollante à froid
- Bande de blocage de maçonnerie selon la norme DIN 14967
- flexible et résistant à l'arrachement
- étanche au radon

Avantages

- résistance immédiate à l'eau et à la pluie battante
- pontage de fissures
- compatibilité aux bitumes

Étanchéité de construction

- Pour l'étanchéité des composants en contact avec la terre en cas d'humidité du sol et d'eau sans pression (W1.1-E, W1.2-E selon la norme DIN 18533)
- pour l'étanchéité en cas de projections d'eau et humidité du sol sur socle mural et eaux capillaires dans et sous les murs (W4-E selon la norme DIN 18533)
- pour l'étanchéification sous les chapes en cas de pénétration d'eau faible, moyenne et élevée dans la surface (W0-I, W1-I, W2-I selon la norme DIN 18534-2)
- en tant que bande de blocage de maçonnerie sur les étanchéités en L et en Z en cas de maçonnerie à deux coffrages (DIN EN 14967)

KSK-Abdichtungsbahn

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	Rouleau
Base du matériau	Composite de bitume polymère et film porteur en HDPE
Poids surfacique	env. 1,7 kg/m ² ± 5%
Pontage des fissures DIN 28052-6 (PG MDS/AIV)	> 5 mm
Comportement de flexion à froid de la bande d'étanchéité DIN EN 1109	-30 °C
Résistance à la chaleur (DIN 52123)	70 °C
Étanchéité à l'eau DIN EN 1928 (méthode B)	60 kPa / 24 heures
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau μ	< 71400
Force de traction, longitudinale selon DIN 527-3	env. 200 N / 50 mm
Force de traction, transversale selon DIN 527-3	env. 200 N / 50 mm
Allongement, longitudinal (DIN EN ISO 527-3)	env. 150 %
Dilatation, transversale (DIN EN ISO 527-3)	env. 150 %
Résistance contre les charges statiques DIN EN 12730 (méthode B)	20 kg/24 h
Résistance à la propagation de la déchirure selon DIN EN 12310-1	> 140 N
Résistance contre les chocs (méthode A)	env. 200 mm
Résistance contre les chocs (méthode B)	env. 600 mm
Résistance au cisaillement des joints	> 200 N / 50 mm
valeur S_d	> 107 m
Durabilité contre les produits chimiques	présent
Durabilité contre le vieillissement	présent
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	E

Traitement

Température de support/traitement	De 5 °C à 35 °C
-----------------------------------	-----------------

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- Ciseaux / Couteaux
- rouleau compresseur

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 substances réduisant l'adhérence

Préparer la surface

1. Appliquer une couche d'apprêt en ASOL-FE (dilué 1:1 avec de l'eau).
2. L'apprêt doit être parfaitement sec/avoir entièrement réagi avant les étapes suivantes.
3. Sur les transitions vers les étanchéités minérales, ex. AQUAFIN-RB400, il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche d'apprêt.

KSK-Abdichtungsbahn

Préparer les détails

1. Les bords doivent être chanfreinés et les coins doivent être arrondis.
2. Les cavités de > 5 mm et les encoches, les rainures d'enduit des briques, les joints verticaux et horizontaux ouverts, les éclatements, les supports à pores grossiers ou les maçonneries irrégulières doivent être égalisés au préalable avec de l'ASOCRET-M30 (mortier de ciment).
3. La pression d'eau négative ne peut pas être compensée par KSK-Abdichtungsbahn. Dans les zones où ce phénomène est à prévoir, il faut au préalable réaliser l'étanchéité avec de l'AQUAFIN-1K.
4. Réaliser un pré-mortier pour les coins intérieurs et les raccordements au mur/sol avec de l'AQUAFIN-1K ou de l'ASOCRET-M30 dans une consistance fondante. Monter une cannelure en ASOCRET-M30 sans séchage. Après le durcissement, traiter ultérieurement la zone y compris l'avant du lit avec de l'AQUAFIN-1K.

Application

Traitement

1. Coller tous les joints, les bords, les coins et les cannelures avant la pose sur la surface avec une bande de renfort d'env. 30 cm de large sur la bande d'étanchéité FB KSK/la bande d'étanchéité KSK.
2. Découper KSK-Abdichtungsbahn à la longueur souhaitée.
3. Retirer le film de séparation à l'arrière et le coller avec un chevauchement de ≥ 8 cm sur l'extrémité de la bande d'étanchéité, puis l'enfoncer fermement.
4. Enfoncer la bande avec force, sans pli, ni bulles d'air.
5. Les joints verticaux peuvent sinon être collés avec de la bande d'étanchéité FB KSK.
6. Sur les raccords, un chevauchement minimal de 10 cm est nécessaire.
7. Les fins de bande doivent être protégés contre le détachement ou l'humidification par l'arrière avec des rails d'enduit ou des solins. Sinon, les fins de bande peuvent être sécurisées avec la bande de terminaison KSK.
8. Les plaques de protection, de drainage ou d'isolation peuvent être collées avec du COMBIDIC®-2K-CLASSIC ou du COMBIDIC®-2K-PREMIUM.

Conditions de conservation

stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine.

Élimination

Remettre les résidus de produits à une entreprise d'élimination autorisée.



Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de KSK-Abdichtungsbahn !
- Stocker KSK-Abdichtungsbahn à température ambiante (env. +20 °C) juste avant le traitement et le traiter uniquement en cas de météo sèche.
- Ne pas stocker ou traiter KSK-Abdichtungsbahn sous les rayons directs du soleil.
- Ne pas traiter KSK-Abdichtungsbahn sur des supports humides.
- KSK-Abdichtungsbahn ne doit pas être collé ou retravaillé avec des produits contenant du solvant.

KSK-Abdichtungsbahn

Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 14 2 05041	SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 17 2 05041-1
EN 14967 KSK-Abdichtungsbahn Membrane d'étanchéité bitumineuse auto-adhésive à froid, contre les remontées capillaires dans les murs	EN 13969 KSK-Abdichtungsbahn Membrane d'étanchéité bitumineuse auto-adhésive à froid, pour l'étanchéité de l'ouvrage contre l'humidité du sol et l'eau - Type A et Type T
Étanchéité à l'eau Conforme Résistance contre les chocs ≥ 200 mm (Méthode A) ≥ 600 mm (Méthode B) Résistance aux produits chimiques Conforme Résistance au vieillissement Conforme Pliabilité à froid ≤ -30 °C Comportement au feu Classe E	Comportement au feu Classe E Comportement à la traction / dilatation Résistance à la traction, longitudinale ≥ 200 N / 50 mm Résistance à la traction, transversale ≥ 200 N / 50 mm Dilatation, longitudinale ≥ 150 % Dilatation, transversale ≥ 150 % Résistance à la charge statique Méthode B : 20 kg Résistance à la propagation de la déchirure ≥ 100 N Résistance contre les chocs ≥ 200 mm (méthode A) ≥ 600 mm (Méthode B) Résistance au cisaillement des joints ≥ 200 N/50 mm Pliabilité à froid ≤ -30 °C Étanchéité à l'eau Conforme Résistance au vieillissement Conforme

Classes d'influence et applications typiques selon DIN 18533

Classes d'influence de l'eau et applications typiques selon DIN 18533		
Classe d'influence de l'eau	Influence de l'eau	Exemples d'utilisation
W1-E	Humidité du sol et eau sans pression	<ul style="list-style-type: none"> • eau transportée par capillarité et force capillaire dans le sens contraire de la force de gravité
W1.1-E	Humidité du sol et eau sans pression pour les dalles de plancher et murs en contact avec le sol	<ul style="list-style-type: none"> • terrain très perméable à l'eau • remplissage d'excavation très perméable à l'eau • au moins 50 cm au-dessus du niveau d'eau de référence
W1.2-E	Humidité du sol et eau sans pression pour les dalles de plancher et murs en contact avec le sol avec drainage	<ul style="list-style-type: none"> • Le drainage permet d'éviter les eaux stagnantes dans un terrain peu perméable • au moins 50 cm au-dessus du niveau d'eau de référence
W2-E	Eau sous pression	<ul style="list-style-type: none"> • Les crues, eaux souterraines ou stagnantes peuvent exercer une pression d'eau de l'extérieur.
W2.1-E	Influence modérée de l'eau sous pression, profondeur d'immersion ≤ 3 m	<ul style="list-style-type: none"> • Eaux stagnantes / Crues jusqu'à 3 m
W2.2-E	Influence élevée de l'eau sous pression, profondeur d'immersion > 3 m	<ul style="list-style-type: none"> • Eaux stagnantes / Crues supérieures à 3 m
W3-E	Eau sans pression sur plafonds recouverts de terre	<ul style="list-style-type: none"> • Précipitations qui s'infiltrent par le remblai de terre jusqu'à l'étanchéité puis sont évacuées
W4-E	Eau pulvérisée et humidité du sol sur socle mural et eaux capillaires dans et sous les murs	<ul style="list-style-type: none"> • L'eau pulvérisée et l'eau d'infiltration exposent les surfaces de soubassement, dalles de plancher et fondations • l'eau peut remonter par capillarité dans et sous les murs • dans les murs à double paroi, les précipitations peuvent s'infiltrer dans le vide entre les parois

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.