

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT

Bande pour joints de reprise externes

DESCRIPTION DU PRODUIT

Bande pour joints (PVC-P) noyée sur un côté dans le béton pour l'étanchement de joints de reprises dans le domaine de la construction de tunnels.

Largeur: 250 mm

EMPLOI

- Etanchement de joints de reprise (joints de bétonnage)
- Pour les percements de galeries et de tunnels
- Convient particulièrement pour le cloisonnement des membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® WP (PVC-P)

AVANTAGES

- Flexibilité durable
- Bande pour joints constamment homogène
- Languette de soudure sur les deux côtés
- Convient pour le soudage de machines sur le chantier
- Résiste aux substances agressives présentes naturellement dans l'eau souterraine et le sol
- Produit robuste pour une utilisation dans des conditions sévères
- Les membranes PVC-P peuvent être soudées à l'air chaud

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Ne contient pas de plastifiant DOP
- Ne contient pas de stabilisateurs à base de plomb

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	PVC-P	
Conditionnement	Rouleau:	En fonction de la dimension
	Rouleau standard:	15 m
	Pièces façonnées préfabriquées:	Selon le plan
Aspect/Couleurs	Gris	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 60 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Les bandes de joints doivent être entreposés dans l'emballage original, horizontalement, au frais et au sec. Les bandes de joints doivent être protégés de l'influence directe des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace etc.	
Largeur totale	Sika Waterbar®	Largeur totale a
	AR-24/4 ATG AT:	250 mm

Largeur des éléments d'allongement	Sika Waterbar®	Largeur b	
	AR-24/4 ATG AT:	100 mm	
Épaisseur	Sika Waterbar®	Épaisseur c	
	AR-24/4 ATG AT:	4.0 mm	
Ancrage d'étanchéité	Sika Waterbar®	Nombre de rainures	Hauteur des rainures
	AR-24/4 ATG AT:	4 pièces	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	75 ±5	(DIN 53505)
Résistance à la traction	> 12 N/mm ²	(EN ISO 527-1, -2)
Allongement	> 300 %	(EN ISO 527-1, -2)
Résistance à la déchirure amorcée	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.	
Température maximale des liquides	Eau sous pression:	Min. -20 °C, max. +40 °C
	Eau non sous pression:	Min. -20 °C, max. +60 °C

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Sika Waterbar®	Largeur	Épaisseur	Pression d'eau max.	Allongement
	AR-24/4 ATG AT:	250 mm	4.0 mm	10 m	-

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C
------------------------------	-------------------------

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Les bandes de joints Sika® PVC-P **ne résistent pas** au bitume.

Les bandes de joints externes **ne doivent pas** être utilisées en cas de pression d'eau négative.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

OUTILLAGE/APPLICATION

Pression d'eau, largeur de pose, mouvement

Les valeurs indiquées montrent le domaine d'application des bandes de joint Sika®. Pour les objets entraînant d'autres exigences, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Largeur du joint

Les bandes pour joints type A ne sont autorisées que pour les joints de reprise.

Application

Les bandes pour joints externes sont posées directement sur la couche de propreté resp. soudées à la membrane d'étanchéité synthétique.

Raccords, soudage

Observer les directives de mise en œuvre Sika Waterbar®.

Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT se compose de PVC-P. Les aboutements et les raccords sont soudés. Le soudage à la membrane d'étanchéité synthétique Sika-plan® WP peut être très facilement exécuté à l'aide d'un föhn à air chaud. Régler le föhn sur +300 °C à +400 °C.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika Waterbar® AR-24/4 ATG AT
Avril 2021, Version 03.02
020703100100000179

Pièces façonnées

Des pièces façonnées préfabriquées peuvent être produites en atelier, pour les objets compliqués, il est aussi possible de produire des pièces façonnées selon un plan. Il est recommandé d'exécuter des soudages bout à bout uniquement sur le chantier. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Protection des bandes pour joints exposées

Les bandes pour joints doivent être protégés contre les dégradations jusqu'à leur enrobage complet dans le béton.

Avant la mise en place du béton, la bande pour joints et le joint doivent être nettoyés.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

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.

SikaWaterbarAR-244ATGAT-fr-CH-(04-2021)-3-2.pdf