

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika Waterbar® DF AT

Bandes pour joints de dilatation externes

DESCRIPTION DU PRODUIT

Bande pour joints (PVC-P) externe pour l'étanchement de joints de dilatation dans les constructions en béton étanches à l'eau.

EMPLOI

- Etanchement de joints de mouvement (joints de dilatation)
- Pour les constructions en béton étanches à l'eau
- Pour les percements de galeries et de tunnels

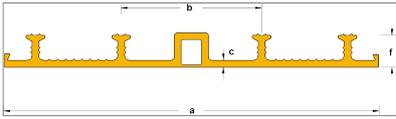
AVANTAGES

- Résistance et allongement élevés
- Flexibilité durable
- Bonne propriété de soudage
- Elasticité élevée
- Bande pour joints constamment homogène
- Résiste aux substances agressives présentes naturellement dans l'eau souterraine et le sol

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
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 60 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker à des températures 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.	
Aspect/Couleurs	Jaune	
Epaisseur	Sika Waterbar®	Epaisseur c
	DF-24 AT:	4.0 mm

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Sika Waterbar®	Largeur	Épaisseur	Pression d'eau max.	Allongement
	DF-24 AT:	240 mm	4.0 mm	10 m	10 mm

Dimensions selon DIN 18541-1.

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)
Température maximale des liquides	Eau sous pression: _____ Eau non sous pression: _____	Min. -20 °C, max. +40 °C Min. -20 °C, max. +60 °C
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.	

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 bases de calcul indiquées dans les tableaux précédents sont valables pour Sika Waterbar® DF AT pour une largeur de joint initiale/largeur de joint nominale $w_{nom} = 20 \text{ mm}$.

Application

Les bandes pour joints externes sont posées directement sur la couche de propreté resp. fixées au coffrage.

Raccords, soudage

Observer les directives de mise en œuvre Sika Waterbar®.

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 protégées 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.

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® DF AT
Juillet 2023, Version 01.04
020703100100000191

SikaWaterbarDFAT-fr-CH-(07-2023)-1-4.pdf