

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# S-Drain PVC

Avaloir de toit préfabriqué en PVC

### DESCRIPTION DU PRODUIT

S-Drain PVC est un avaloir de toit, fabriqué en PVC moulé par injection et s'installant sur les toits plats recouverts de membranes PVC en feuille Sika. S-Drain PVC peut être thermosoudé avec les membranes PVC en feuille de Sika.

### DOMAINES D'APPLICATION

S-Drain PVC doit être uniquement utilisé par des installateurs qualifiés et expérimentés.

- Avaloir de toit compatible avec les membranes en feuille Sarnafil® et Sikaplan®

S-Drain PVC peut aussi être utilisé avec les membranes en feuille Sarnafil® et Sikaplan® afin de créer des détails de pénétration étanches. Communiquer avec un représentant technique des ventes Sika lorsque le produit doit être utilisé à ces fins.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES



- Résistant à l'exposition aux rayons UV
- Membrane pouvant être thermosoudée à la plaque de raccordement
- Installation facile
- Thermosoudable
- Recyclable (là où c'est possible)

### HOMOLOGATIONS / NORMES

- Conformité DIN EN1253 - *Gullies for buildings*
- Essai sur les sorties de toit DIN EN1253-3, Sarnafil G/S, TUV, Rheinland, Rapport numéro 57216040-50

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

#### Composition / Fabrication

Polychlorure de vinyle (PVC)

#### Conditionnement

Carton ou palette (selon les dimensions du produit ou la quantité commandée)

#### Durée de conservation

5 ans, à partir de la date de fabrication.

## Conditions d'entreposage

Entreposer au sec, dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert, et à une température se situant entre 5 °C et 30 °C. Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement. Ne pas empiler les palettes ou tout autre matériau pendant le transport ou l'entreposage.

## Aspect / Couleur

Surface	Lisse
Couleur	Gris pâle (proche du RAL 7047)

## Dimensions

Embout mâle extérieur / longueur mm	Plaque de raccordement mm	Taux d'écoulement		
		Profondeur de l'eau EN 1253*	55 mm	65 mm
40 × 450	250 × 250 carrée	2,65 L/s	2,95 L/s	3,05 L/s
50 × 450	250 × 250 carrée	3,10 L/s	5,20 L/s	5,30 L/s
56 × 300	300 × 300 octogonale	3,90 L/s	6,65 L/s	6,80 L/s
63 × 300	300 × 300 octogonale	3,90 L/s	6,65 L/s	6,80 L/s
75 × 300	300 × 300 octogonale	4,60 L/s	9,50 L/s	11,25 L/s
90 × 300	330 × 330 octogonale	5,40 L/s	9,50 L/s	11,75 L/s
95 × 300	330 × 330 octogonale	5,40 L/s	9,50 L/s	11,75 L/s
110 × 300	330 × 330 octogonale	5,50 L/s	9,75 L/s	12,75 L/s
125 × 300	380 × 380 octogonale	9,25 L/s	11,50 L/s	14,75 L/s
140 × 300	380 × 380 octogonale	9,25 L/s	11,50 L/s	14,75 L/s
160 × 300	380 × 380 octogonale	10,00 L/s	13,25 L/s	16,90 L/s

\*EN 1253 : Mesuré avec S-Leafguard (Art. No. 111185) Profondeur de l'eau : Jusqu'à 110 mm de diamètre : 35 mm, à partir de 12 mm de diamètre : 45 mm

## Épaisseur

4,0 mm

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

### Structure du système

Les accessoires suivants doivent être utilisés :

- S-Leafguard (Art. no. 111185)
- Produits compatibles :
- Sarnafil® G 410
  - Sarnafil® G 476
  - Sarnafil® S 327
  - Sikaplan® G / VG / VGWT / S / SG / SGmA
  - Sikaplan® SGK (avec bandes de connexion spéciales)

## MODE D'EMPLOI

### Température de l'air ambiant

Minimum -20 °C / Maximum +60 °C

## VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS

Les travaux d'installation de ce produit doivent être effectués par un entrepreneur formé ou approuvé par Sika® possédant de l'expérience dans ce type d'application.

- L'utilisation du S-Drain PVC est limitée aux locations géographiques présentant des moyennes de température mensuelle de -50 °C. La température ambiante en service ne doit pas dépasser +50 °C.
- L'installation de produits complémentaires comme les adhésifs de contact et les produits nettoyants est limitée aux températures supérieures à +5 °C. Consulter la fiche technique relative au produit pour obtenir plus d'information.
- Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation à une température ambiante inférieure à +5 °C en raison d'exigences de sécurité conformément aux réglementations nationales. (Biffer les mentions inutiles).

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation d'air frais doit être assurée lors de travaux (soudure) dans des locaux fermés.

### LOI SUR LES PRODUITS DANGEREUX - ARTICLE 2

Ce produit est un article manufacturé ne nécessitant pas de fiche de données de sécurité pour sa commercialisation, son transport ou son application au chantier, au sens de la Loi sur les produits dangereux - Article 2. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne fait pas l'objet d'une classification « Produits dangereux » et ne contient pas de substances dangereuses. Toujours porter les équipements de protection individuelle appropriés (incluant les lunettes de sécurité et les gants) pour manipuler et installer les produits Sika®.

#### Autres sites:

Boisbriand (Québec)  
Brantford; Cambridge  
Sudbury; Toronto (Ontario)  
Edmonton (Alberta)  
Surrey (Colombie-Britannique)

#### Sika Canada inc.

Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9  
1-800-933-SIKA  
www.sika.ca

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

#### Procédures d'installations

Il convient de se référer à d'autres documents, le cas échéant, tels que le guide de procédures d'installation, le manuel d'application et les instructions d'installation ou de travail.

Toitures fixées mécaniquement : les fixations doivent être conçues pour résister aux forces de la charge du vent sur le site du projet.

Il convient de se référer aux instructions d'installation en vigueur pour les membranes d'étanchéité pour toitures planes Sarnafil® et Sikaplan®. Avant l'application de la membrane de toiture, le S-Drain PVC doit être solidement fixé au support de couverture.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).