

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

S-Protection Sheet RS 6

Membrane de protection du bâtiment à base de granulés de caoutchouc

DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane de protection du bâtiment liée au polyuréthane, recyclée et en granulés.
Épaisseur du matériau: 6 mm

AVANTAGES

- Mise en œuvre facile
- Longue durée de vie
- Matériau recyclé

EMPLOI

La membrane de protection du bâtiment sert de couche de protection sur les toits plats.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Granulés de caoutchouc recyclé liés au polyuréthane	
Conditionnement	Largeur du rouleau:	1.25 m
	Longueur du rouleau:	10.00 m
	Poids du rouleau:	60.75 kg
Aspect/Couleurs	Surface:	Structuré
	Couleur:	Noir avec des mouchetures colorées



Conservation	En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace, de l'humidité etc. Entreposer horizontalement. Pendant le transport ou le stockage, les palettes de rouleaux ne doivent pas être empilées les unes sur les autres et ne pas être placées sous des palettes de tout autre matériau.	
Épaisseur effective	6 mm	(±10 %)

Masse par unité de surface 4.86 kg/m² (±5 %)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Allongement à la rupture	~ 40 %	(EN ISO 1798)
Résistance à la déchirure amorcée	~ 0.3 N/mm ²	(ISO 1798)
Coefficient de dilatation thermique	10 × 10 ⁻⁵ /K	(EN 13471)
Comportement au feu	Classe E	(EN ISO 11925-2, classification selon EN 13501-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	s _d : 0.18 m	(EN 12575)
Température de service	Min. -30 °C, max. +80 °C	
Résistance à la charge de trafic	~ 19 t/m ² (~ 190 kPa) avec déformation de 10 % ~ 50 t/m ² (~ 500 kPa) avec déformation de 20 %	(EN ISO 3386-2)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. -20 °C, max. +60 °C
Température du support	Min. -30 °C, max. +60 °C

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Utilisation sur les membranes d'étanchéité suivantes:	Membranes d'étanchéité synthétiques Sarnafil®
	Produits complémentaires:	S-Felt T-300 (couche de séparation)

Compatibilité	S-Protection Sheet RS 6 ne convient pas pour un contact direct avec les membranes d'étanchéité Sikaplan® (PVC-P-NB). Une couche de séparation S-Felt T-300 est requise pour la séparation de surface.
---------------	--

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.

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

APPLICATION

Éviter tout contact de S-Protection Sheet RS 6 avec toutes les membranes d'étanchéité à base de PVC-P-NB en utilisant une couche de séparation.

Respecter les directives de pose en vigueur pour les membranes d'étanchéité Sarnafil® et Sikaplan®!

S-Protection Sheet RS 6 convient exclusivement pour une pose libre et se découpe à l'aide d'un couteau approprié.

Les joints doivent se chevaucher de 100 mm.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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
www.sika.ch



Fiche technique du produit
S-Protection Sheet RS 6
Août 2025, Version 01.01
020945051050000008

S-ProtectionSheetRS6-fr-CH-(08-2025)-1-1.pdf