

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk

Lé de sous-couverture en bitume élastomère à joint autocollant avec renfort en non-tissé synthétique, résistante à la pluie



DESCRIPTION DU PRODUIT

Lé de sous-couverture en bitume élastomère à joint autocollant (épaisseur: 2.0 mm) avec renfort en non-tissé synthétique. La face supérieure est recouverte d'un non-tissé en polypropylène rouge et la face inférieure d'un non-tissé en polypropylène blanc. Au niveau de la zone de chevauchement des joints longitudinaux, la face supérieure est recouverte d'une bande de film PET et la face inférieure opposée d'une bande périphérique en silicone amovible.

EMPLOI

- Lé de sous-couverture pour toitures inclinées
- Sous-toiture étanche à la pluie
- Écran thermique et couche de séparation sur supports en bois

AVANTAGES

- Comportement élastique à basses températures
- Renfort robuste, résistant à la déchirure et extensible
- Écran thermique et couche de séparation
- Résistant à la pluie
- Joint autocollant
- Force d'adhérence élevée de la couche autocollante
- Surface antidérapante et stabilisée contre les UV
- Bonne tolérance chimique

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13859-1: Membranes d'étanchéité destinées à être utilisées comme lés de sous-couverture et de sous-toiture pour les toitures

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Masse de recouvrement:	Bitume élastomère autocollant
	Renfort:	Non-tissé synthétique
Conditionnement	Largeur du rouleau:	1.00 m
	Longueur du rouleau:	15.00 m
	Poids du rouleau:	31.50 kg
Aspect/Couleurs	Face supérieure:	Non-tissé rouge, bord recouvert d'un film
	Face inférieure:	Bande périphérique en silicone amovible, non-tissé
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois 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.		
Epaisseur effective	2.0 mm		(EN 1849-1)
Rectitude	< 20 mm/10 m		(EN 1848-1)
Masse par unité de surface	2.1 kg/m ²	(±10 %)	(EN 1849-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Force de traction maximale		(EN 12311-1)
	Sens longitudinal:	≥ 500 N/50 mm	
	Sens transversal:	≥ 350 N/50 mm	
Allongement à la rupture	Allongement maximal à la traction		(EN 12311-1)
	Sens longitudinal:	≥ 30 %	
	Sens transversal:	≥ 30 %	
Résistance à la déchirure (au clou)	Sens longitudinal:	≥ 150 N	(EN 12310-1)
	Sens transversal:	≥ 150 N	
Pliage à basse température	Pas de fissuration à:	< -20 °C	(EN 1109)
Comportement au feu	Classe E		(EN 11925-2, EN 13501-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	s _d :	150 m (±20 %)	(EN 1931, méthode A)
Etanchéité à l'eau	W1		(EN 1928, méthode A)
Résistance au fluage	+100 °C		(EN 1110)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +10 °C
Température du support	Min. +10 °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.

Les lés de bitume élastomère doivent être protégés contre tout dommage durant les travaux en cours sur le chantier.

Lors de travaux (soudage) dans des locaux fermés, il faut veiller à assurer un apport d'air frais.

AUTRES REMARQUES

Le lé de sous-couverture en bitumine SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk ne peut pas être combinée directement avec des couches de bitume d'autres fabricants. En cas de combinaison avec des couches de bitume d'autres fabricants, il convient de consulter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

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

NATURE DU SUPPORT

Le support doit être uniforme, solide, lisse, sans protubérances ou arêtes vives, ainsi que propre, sec et exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules non adhérentes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour obtenir la qualité de support requise, il faut utiliser des appareils de préparation appropriés.

OUTILLAGE/APPLICATION

En cas de températures basses, il convient, selon votre appréciation, d'activer thermiquement la membrane d'étanchéité par le biais d'un pistolet à air chaud.

Les instructions de pose des systèmes d'étanchéité bitumineux ainsi que les indications figurant sous la rubrique Règles et directives doivent être respectées.

De manière générale, les directives, normes et règles applicables doivent être respectées.

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
www.sika.ch



Fiche technique du produit
SikaShield® E-KV-20/Profi-Nsk
Novembre 2025, Version 03.02
020920131000000007

SikaShieldE-KV-20Profi-Nsk-fr-CH-(11-2025)-3-2..pdf