

NOTICE PRODUIT

SikaShield® E52 PE EG 2 mm

Pare-vapeur bitume modifié SBS, flexible à -15 °C

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaShield® E52 PE EG 2 mm est un pare-vapeur bitume modifié au SBS, renforcé d'un voile de verre qui s'applique au chalumeau et flexible à -15 °C. La face inférieure est recouverte d'un film thermofusible en polyéthylène pour une application facile.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaShield® E52 PE EG 2 mm est mis en œuvre dans les complexes d'étanchéité de toitures sur les éléments porteurs en maçonnerie préalablement primairisé avec Sika® Igoflex® -115 EG.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Épaisseur : ~ 2 mm
- Surface supérieure : PE
- Bonne étanchéité
- Bonne flexibilité à froid
- Grande stabilité dimensionnelle
- Facile à installer par la méthode du chalumeau
- Choix de primaires en fonction du support et des conditions météorologiques

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Bitume modifié SBS	
Matériau de Renforcement	Fibre de verre	
Conditionnement	Dimensions du rouleau	
	Longueur	15,00 m
	Largeur	1,00 m
Aspect / Couleur	Surface supérieure Revêtement	PE Film de polyéthylène
Durée de Conservation	24 mois à compter de la date de production	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine intact, au sec, à l'abri des intempéries et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Stocker en position verticale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage. Toujours se référer à l'emballage.	
Déclaration du Produit	EN 13707 - Feuilles bitumineuses renforcées pour l'étanchéité des toitures	
Longueur	15 m ± 1%	
Largeur	1 m ± 1%	
Épaisseur Effective	2,0 mm ± 0,2 mm	

Résistance à la Traction	Longitudinale	300 N/50 mm ± 20 %	(EN12311-1)
	Transversale	200 N/50 mm ± 20 %	
Allongement	Longitudinal	2 % min	(EN12311-1)
	Transversal	2 % min	
Pliabilité à Basse Température	≤ -15 °C		(EN 1109)
Résistance à un Feu extérieur	B roof(t1)		(EN 13501 - 5)
Réaction au Feu	Classe E		(EN 13501 - 1)
Étanchéité à l'Eau	60 kPa		(EN 1928-Method B)
Résistance au Coulage	100 °C		(EN 1110)
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +50 °C max.		
Humidité relative de l'Air	80 % max		
Température du Support	+5 °C min. / +50 °C max.		

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

LIMITATIONS

- A basse température, dérouler avec précaution pour éviter d'endommager le pare-vapeur.
- Utiliser des chaussures appropriées pour éviter de perforent le pare-vapeur.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées, humides ou non nettoyées.
- Ne pas trop chauffer le pare-vapeur, sinon le composé bitumineux peut se dégrader, ce qui rendrait le pare-vapeur inutilisable.
- Si le pare-vapeur n'est pas suffisamment chauffé, l'adhérence au support, entre les couches ou sur les chevauchements peut être réduite. Dans ce cas, les zones non collées doivent être soulevées et retouchées.
- Si un symbole saisonnier est imprimé sur l'étiquette du rouleau, il est conseillé d'utiliser le pare-vapeur pendant la saison indiquée.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 - REACH Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) no 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, le transporter ou l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, il convient de suivre les instructions données dans la fiche de données de sécurité.

Pour une utilisation sûre, suivre les instructions données dans la fiche de données de sécurité. Selon nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de

SVHC (substances extrêmement préoccupantes) telles qu'elles figurent à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w).

QUALITÉ DU SUPPORT

La structure porteuse doit être suffisamment résistante pour permettre l'application de toutes les couches nouvelles et existantes du revêtement d'étanchéité. Lorsqu'il est utilisé comme membrane d'étanchéité, le système de toiture complet doit être conçu et protégé contre les charges de soulèvement dues au vent.

Le support doit être uniforme, ferme, lisse et exempt de toute saleté ou bavure, propre, sec, exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules non adhérentes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Utiliser l'équipement de préparation approprié pour obtenir la qualité de support requise.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Procédure d'installation

Suivre strictement les procédures d'installation définies dans les déclarations de méthode, les manuels d'application et les instructions de travail, qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

Primaire

Appliquer le primaire approprié de la gamme Sika® Igoflex® P, ou similaire, à la consommation correcte sur la surface sèche préparée et laisser sécher avant l'étape d'application suivante. Se référer aux fiches techniques des différents produits.

Alignement

Dérouler, aligner et redérouler correctement avant de procéder au chalumeau.

Chevauchements

Côté : 100 mm. Extrémité : 150 mm.

Chalumeau

Notice produit

SikaShield® E52 PE EG 2 mm
Octobre 2024, Version 01.01
020920011990001911

Utiliser un chalumeau à gaz pour chauffer le support et le film de protection sur la face inférieure du pare-vapeur. Lorsque le film de protection commence à fondre, le pare-vapeur est prêt à être collé. Rouler le pare-vapeur vers l'avant et le presser fermement contre le support pour le coller. Veiller à ce qu'un cordon de bitume fondu soit visible sur toute la longueur des côtés et des extrémités du chevauchement lors de la pose.

Détails

Tous les détails tels que les angles internes et externes, les relevés, les tuyaux d'aération, les tuyaux d'évacuation, les supports métalliques, etc. doivent être coupés et scellés de manière efficace. Les détails doivent être conformes aux directives et aux bonnes pratiques recommandées pour les membranes appliquées au chalumeau.

Protection

Le pare-vapeur doit être protégé de tout dommage pendant les activités en cours sur le chantier.

MAINTENANCE

Pour maintenir la fonction de l'étanchéité pendant toute sa durée de vie, il est conseillé de prévoir une inspection périodique du pare-vapeur et des détails. Vérifier la fonctionnalité des ouvrages auxiliaires, des solins, des sorties de drainage, des tuyaux de trop-plein, etc, y compris l'enlèvement des feuilles, de la mousse et d'autres végétaux qui pourraient provoquer des mares sur le toit et surcharger le système d'évacuation.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

SikaShield® E52 PE EG 2 mm
Octobre 2024, Version 01.01
020920011990001911

SikaShieldE52PEEG2mm-fr-TN-(10-2024)-1-1.pdf