

NOTICE PRODUIT

SikaBit® PRO E50G -15 MG HR

Membrane d'étanchéité bitumineuse élastomère appliquée au chalumeau, recouverte de granulés minéraux et flexible à -15 °C.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaBit® PRO E50G -15 MG HR est une membrane d'étanchéité bitumineuse modifiée SBS pour toitures, appliquée au chalumeau et flexible à -15 °C. Elle est renforcée par un tissu polyester non tissé. La face inférieure est recouverte d'un film thermocollant pour faciliter l'application.

DOMAINES D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité pour toitures :

- Toitures plates et inclinées
- Balcons et terrasses sous une couche de protection lourde, par exemple tuiles, gravier, etc.
- En tant que couche unique exposée ou en tant que couche supérieure dans un système de toiture à double couche

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Bitume modifié SBS	
Matériau de Renforcement	Tissu non tissé en polyester	
Conditionnement	Taille du rouleau	
	Longueur	10,00 m
	Largeur	1,00 m
	Consultez la liste des prix actuelle pour connaître les différentes options d'emballage.	
Aspect / Couleur	Surface supérieure	Granulés minéraux (gris ou blancs)
	Surface inférieure	Film en polyéthylène
Durée de Conservation	36 mois à compter de la date de fabrication	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert et intact, dans un endroit sec et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. Stocker en position verticale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes contenant d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage. Toujours se référer à l'emballage.	

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Poids : 5,0 kg/m²
- Finition de surface supérieure : granulés minéraux décoratifs
- Bonne étanchéité
- Bonne élongation et flexibilité à froid
- Propriétés mécaniques élevées (traction, déchirure)
- Facile à installer par soudage au chalumeau
- Choix d'apprêts adaptés au support et aux conditions climatiques

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon la norme EN 13707 - Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité des toitures

Déclaration du Produit	EN 13707 : Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité des toitures	
Longueur	10 m ± 1,0 %	(EN 1848-1)
Largeur	1 m ± 1,0 %	(EN 1848-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	Longitudinal	650 N/50 mm ± 20 %	(12311-1)
	Transversal	500 N/50 mm ± 20 %	
Allongement	Longitudinal	40 % ± 15 %	(12311-1)
	Transversal	40 % ± 15 %	
Résistance à la Déchirure	Longitudinal	200 N ± 30 %	(12311-1)
	Transversal	200 N ± 30 %	
Résistance à un Feu extérieur	Toit en F		(EN 13501-5)
Réaction au Feu	Class E		(EN 13501-1)
Etanchéité à l'Eau	60 kPa		(EN 1928-Method B)
Résistance au Fluage	≥ 100 °C		(EN 1110)
Flexibility at low temperature	≤ -15 °C		(EN 1109)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

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 valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- À basse température, déroulez la membrane avec précaution afin de ne pas l'endommager.
- Portez des chaussures adaptées afin de ne pas perforer la membrane.
- N'appliquez pas le produit sur des surfaces humides, mouillées ou sales.
- Ne chauffez pas excessivement la membrane, sinon le renfort en polyester (qui fond à +260 °C) sera endommagé, rendant la membrane inutilisable.
- Si la membrane n'est pas suffisamment chauffée, cela peut entraîner une adhérence réduite au substrat, entre les couches ou sur les chevauchements. Si cela se produit, les zones non collées doivent être soulevées et chauffées à nouveau.
- Si un symbole saisonnier est imprimé sur l'étiquette du rouleau, il est conseillé d'utiliser la membrane pendant la saison indiquée.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement(CE) n° 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 commercialiser, transporter ou utiliser le produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions fournies dans la fiche technique du produit. D'après nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) telles que répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste des substances candidates publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (p/p).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

La structure porteuse doit présenter une résistance structurelle suffisante pour supporter toutes les couches nouvelles et existantes de la toiture. L'ensemble du système de toiture doit être conçu et fixé de manière à résister aux charges dues au soulèvement par le vent.

Le support doit être uniforme, solide, lisse et exempt de toute protubérance ou bavure coupante, propre, sec, exempt de graisse, de bitume, d'huile, de poussière et de particules mal adhérentes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Utilisez l'équipement de préparation approprié pour obtenir la qualité du support requis.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Procédure d'installation

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

Primaire

Appliquez le primaire approprié de la gamme Sika® Igoflex® P, en respectant la consommation correcte, sur la surface sèche préparée et laissez sécher avant de passer à l'étape suivante. Reférez-vous aux fiches techniques individuelles des produits.

Alignement

Déroulez, alignez et enrroulez correctement avant de souder au chalumeau.

Recouvrements

Côté : 100 mm. Extrémité : 150 mm.

Soudage au chalumeau

Utilisez un brûleur à gaz pour chauffer le support et le film de protection situé sous la membrane. Lorsque le film de protection commence à fondre, la membrane est prête à être collée.

Enroulez la membrane vers l'avant et appuyez fermement contre le support pour la coller. Assurez-vous qu'un cordon de bitume fondu est visible sur toute la longueur des côtés et des extrémités des chevauchements lors de la pose.

Détails

Tous les détails tels que les angles internes et externes, les rebords, les tuyaux d'aération, les drains, les supports métalliques, etc. doivent être découpés et scellés efficacement. Les détails doivent respecter les directives recommandées et les bonnes pratiques pour les membranes appliquées au chalumeau.

Protection

La membrane doit être protégée contre tout dommage pendant les activités en cours sur le chantier.

MAINTENANCE

Pour maintenir le bon fonctionnement du toit pendant toute sa durée de vie, il est conseillé de faire inspecter régulièrement la membrane et les détails. Vérifiez le bon fonctionnement des ouvrages auxiliaires, des solins, des sorties d'évacuation, des tuyaux de trop-plein, etc., y compris en retirant les feuilles, la mousse et toute autre végétation qui pourraient provoquer une accumulation d'eau sur le toit et surcharger le système d'évacuation.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

Notice Produit

SikaBit® PRO E50G -15 MG HR
Septembre 2025, Version 02.01
020920011990000407