

FICHE TECHNIQUE

SikaBit® VB P30 -10 GF Sand

PARE-VAPEUR BITUMINEUX PLASTOMÈRE POUR TOITURE, APPLICABLE AU CHALUMEAU, RENFORCÉ D'UN VOILE DE VERRE

DESCRIPTION

Le SikaBit® VB P30 -10 GF Sand est un écran pare-vapeur pour toitures, multicouche, à base de bitume modifié APP, appliqué au chalumeau. Sa surface est sablée et sa face inférieure est recouverte d'un film thermofusible pour faciliter l'application. Il est renforcé par une armature en voile de verre qui assure la stabilité dimensionnelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité de toiture pour :

- Les toits plats et les toits en pente
- Une couche de base dans un système de toiture bicouche
- Un pare-vapeur dans les espaces de toiture à forte humidité (+20 °C, ≤ 80 % HR)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Épaisseur : ~3,0 mm
- Bonne flexibilité à -10 °C
- Bonnes propriétés mécaniques (traction, déchirure, cisaillement)
- Allongement élevé
- Grande stabilité dimensionnelle
- Facile à installer par la méthode à chalumeau

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration des performances selon EN 13707 – Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
- Marquage CE et déclaration des performances selon EN 13970 – Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	bitume modifié APP	
Matériau de renforcement	Voile de verre	
Conditionnement	Dimensions du rouleau	
	Longueur	10,00 m
	Largeur	1,00 m
Aspect / Couleur	Face supérieure	Sablé
	Face inférieure	Film polyéthylène
Durée de conservation	36 mois à compter de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non entamé et non endommagé, dans des conditions sèches et à des températures comprises 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 de tout autre matériau pendant le transport ou le stockage. Toujours se référer à l'emballage.	

Longueur	10 m -1 %	
Largeur	1 m -1 %	
Épaisseur effective	3,0 mm ± 0,2 %	(EN 1849-1)
Résistance à la traction	Longitudinale	300 N/50 mm ± 20 % (EN 12311-1)
	Transversale	200 N/50 mm ± 20 %
Allongement	Longitudinal	2 % ± 15 % (EN 12311-1)
	Transversal	2 % ± 15 %
Résistance à la déchirure	Longitudinale	70 N ± 30 % (EN 12310-1)
	Transversale	70 N ± 30 %
Résistance au cisaillement du joint	Longitudinale	300 N/50 mm ± 10 % (EN 12311-1)
	Transversale	200 N/50 mm ± 10 %
Résistance à l'écoulement	≥ 120 °C	(EN 1110)
Imperméabilité	60 kPa	(EN 1928-Method B)
Diffusion de la vapeur d'eau	μ = 100 000 ± 20 %	(EN 1931)
Vieillessement artificiel	Approuvé	
Pliage à basse température	≤ -10 °C	(EN 1109)
Comportement face à du feu externe	F roof	(EN 13501-5)
Réaction au feu	Classe E	(EN 13501-1)
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.	

BASE DES VALEURS

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

- En cas de basses températures, dérouler soigneusement la membrane pour ne pas l'endommager.
- Utiliser des chaussures adaptées pour éviter de perforer la membrane.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées, humides ou non nettoyées.
- Si la membrane n'est pas suffisamment chauffée, cela peut entraîner une diminution de l'adhérence au support, entre les couches ou sur les recouvrements. Dans ce cas, les zones non collées doivent être décollées/levées et retravaillées.
- Si un symbole saisonnier est imprimé sur l'étiquette du rouleau, alors il est conseillé d'utiliser la membrane uniquement pendant la saison indiquée.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

QUALITÉ DU SUPPORT

La structure porteuse doit avoir une résistance structurelle suffisante pour appliquer toutes les couches nouvelles et les couches existantes de la toiture. Le système de toiture complet doit être conçu et fixé pour résister aux charges dues au soulèvement par le vent.

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Utilisez 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 méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail. Elles doivent néanmoins toujours être adaptées aux conditions réelles du chantier.

Primaire

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

Alignement

Déroulez, alignez et ré-enroulez correctement avant l'application.

Recouvrements

Joint longitudinal: 100 mm. Joint transversal: 150 mm.

Fixation mécanique

Quand la membrane SikaBit® VB P30 -10 GF Sand est utilisée comme sous-couche, elle peut être fixée mécaniquement sur le support en utilisant les fixations appropriées. Contacter Sika pour des informations additionnelles.

Brûlage au chalumeau

Utiliser un brûleur à gaz pour chauffer le support et le film thermofusible sur la face inférieure de la membrane. Lorsque le film thermofusible commence à fondre, la membrane est prête à être collée.

Dérouler la membrane vers l'avant et appuyez fermement contre le substrat pour la coller. S'assurer qu'un cordon de bitume fondu est visible sur toute la longueur des côtés et des extrémités du recouvrement lors de la pose.

Détails

Tous les détails tels que les angles internes et externes, les relevés, les tuyaux d'aération, les évacuations d'eau, les supports métalliques, etc. doivent être coupés et scellés efficacement. Les détails doivent être réalisés conformément aux directives et aux bonnes pratiques recommandées pour les membranes appliquées au chalumeau.

Protection

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

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

MAINTENANCE

Pour maintenir la fonction de l'étanchéité pendant sa durée de vie, il est conseillé de prévoir une inspection périodique de la membrane et des détails. Vérifiez la fonctionnalité des ouvrages auxiliaires, des solins, des évacuations d'eau, des trop-pleins, etc., y compris l'élimination des feuilles, de la mousse et de toute autre végétation, qui pourraient provoquer des flaques sur le toit et surcharger le système de drainage.

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.

FICHE TECHNIQUE

SikaBit® VB P30 -10 GF Sand
Avril 2021, Version 01.01
02092003199000029