

## NOTICE PRODUIT

# SikaShield® P34 MG EG 4 mm

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE APP, DE 4 MM D'ÉPAISSEUR ET FLEXIBLE À -5°C, AUTOPROTÉGÉE PAR GRANULÉS MINÉRAUX

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaShield® P34 MG EG 4 mm est une membrane d'étanchéité bitumineuse APP, appliquée au chalu-meau. Elle est renforcée d'une armature non tissée en polyester. La face inférieure est recouverte d'une fine couche de polyéthylène pour faciliter l'application. Finition de la surface supérieure des granulés minéraux avec épaisseur de 4,0 mm.

## DOMAINES D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité pour :

- Murs de soutènement et sous-sols
- Toitures plates sous la couche de protection.
- Balcons et terrasses sous carrelage
- Zones humides

- Parkings souterrains
- Dalles de radier
- En tant que membrane supérieure dans un système de toiture à double couche
- Protection de divers supports dans une large gamme d'applications.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne étanchéité
- Grande élongation et flexibilité à froid (-5°C)
- Propriétés mécaniques élevées (traction, déchirure, cisaillement)
- Haute résistance à l'impact
- Facilité d'application au chalumeau
- Choix de primaires en fonction du support et des conditions climatiques

## DESCRIPTION DU PRODUIT

|                                 |  |                      |
|---------------------------------|--|----------------------|
| <b>Base chimique</b>            | Bitume modifié APP   |                      |
| <b>Matériau de Renforcement</b> | Tissu en polyester   |                      |
| <b>Conditionnement</b>          | Taille du rouleau  |                      |
|                                 | Longueur   | 10,00 m              |
|                                 | Largeur  | 1,00 m               |
| <b>Durée de Conservation</b>    | 24 mois à compter de la date de production   |                      |
| <b>Conditions de Stockage</b>   | Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine scellé, non ouvert et non endommagé, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Il doit être protégé des rayons du soleil, la pluie, la neige et la glace. 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. |                      |
| <b>Aspect / Couleur</b>         | Surface supérieure   | Granules minéraux    |
|                                 | Support  | Film de polyéthylène |
| <b>Longueur</b>                 | 10 m   |                      |

|  |                          |                    |                       |
|--|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Largeur</b>                             | 1 m                      |                    |                       |
| <b>Épaisseur Effective</b>                 | 4,0 mm ± 5 %             |                    | (EN 1849-1)           |
| <b>Résistance au Choc</b>                  | ≥ 600 mm à +23 °C        |                    | (EN 12691- Methode A) |
| <b>Résistance à la Traction</b>            | Longitudinale            | 650 N/50 mm ± 20 % | (Standard)(EN12311-1) |
|  | Transversale             | 450 N/50 mm ± 20 % |                       |
| <b>Allongement</b>                         | Longitudinale            | 35% ± 20%          | (EN12311-1)           |
|  | Transversale             | 40% ± 20%          |                       |
| <b>Résistance à la Déchirure</b>           | Longitudinale            | 150 N ± 30 %       | (EN 12310-1)          |
|  | Transversale             | 150 N ± 30 %       |                       |
| <b>Résistance au Cisaillement du Joint</b> | Longitudinale            | Min. 500 N/50mm    | (EN 12317-1)          |
|  | Transversale             | Min. 350 N/50mm    |                       |
| <b>Résistance au Coulage</b>               | ≥ 120 °C                 |                    | (EN 1110)             |
| <b>Etanchéité à l'Eau</b>                  | 60 kPa                   |                    | (EN 1928-Methode B)   |
| <b>Température de l'Air Ambiant</b>        | +5 °C min. / +50 °C max. |                    |                       |
| <b>Humidité relative de l'Air</b>          | 80 % max                 |                    |                       |
| <b>Température du Support</b>              | +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

- Ce produit sera utilisé, exclusivement, par des poseurs qualifiés et expérimentés dans la pose des membranes bitumineuses.
- A basse température, dérouler avec précaution pour éviter d'endommager la membrane.
- Utiliser des chaussures appropriées pour éviter de perforer la membrane.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées, humides ou non nettoyées.
- Ne pas trop tordre la membrane, sinon le renfort en polyester (qui fond à 260 °C) sera endommagé, ce qui rendra la membrane inutilisable.
- Si la membrane n'est pas suffisamment chauffée, cela peut entraîner une réduction de l'adhérence au support, entre les couches ou sur les chevauchements. Dans ce cas, les zones non collées doivent être soulevées et retouchées.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

Notice produit  
SikaShield® P34 MG EG 4 mm  
Octobre 2023, Version 01.01  
020920011990001912

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, sec et exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Utiliser le matériel 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 Sika® Igoflex-155 EG, en respectant la bonne consommation sur une surface sèche et bien préparée. Se référer à la fiche technique du produit.

#### Alignement

Dérouler, aligner et redérouler correctement avant d'appliquer le chalumeau.

#### Chevauchements

Côté : 100 mm. Extrémité : 150 mm.

#### Chalumeau

Utiliser un brûleur à gaz pour chauffer le support et le film de protection sur la face inférieure de la membrane. Lorsque le film de protection commence à fondre, la membrane est prête à être collée. Roulez la membrane vers l'avant et appuyez fermement contre le support pour la coller. S'assurer qu'un cordon de bi-

tume fondu est visible sur toute la longueur des côtés et des extrémités de chevauchement lors de la pose. Tous les détails tels que les angles internes et externes, les relevés, les tuyaux d'aération, les drains, 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**

La membrane doit être protégée de tout dommage pendant les activités du chantier.

## **MAINTENANCE**

Pour maintenir la fonction de l'étanchéité pendant toute sa durée de vie, il est conseillé de prévoir une inspection périodique de la membrane et des détails. Vérifier la fonctionnalité des ouvrages auxiliaires, des solins, des sorties de drainage, des tuyaux de trop-plein, etc., y compris l'élimination des feuilles, de la mousse et d'autres végétaux.

## **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® P34 MG EG 4 mm  
Octobre 2023, Version 01.01  
020920011990001912

SikaShieldP34MGEG4mm-fr-TN-(10-2023)-1-1.pdf