

NOTICE PRODUIT

SikaShield® P36 PE EG 4 mm

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ EN FEUILLE À BASE DE BITUME MODIFIÉ APP 4 MM D'ÉPAISSEUR ,FLEXIBLE JUSQU'À -6°C.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaShield® P36 PE EG 4 mm est une membrane d'étanchéité en feuille à base de bitume polymérisé APP, avec un film de polyéthylène sur la face à souder, renforcée d'une armature non tissée en polyester avec des fibres de verre qui agit comme un renfort interne fournissant une résistance mécanique élevée et une grande stabilité dimensionnelle.

DOMAINES D'APPLICATION

- Étanchéité des toitures plates sous la couche de protection .
- Étanchéité des toitures plates ou exposées .
- Étanchéité des balcons , terrasses sous tuiles .
- Étanchéité extérieure des ouvrages enterrés et parois soumises à l'humidité du sol .
- Étanchéité des murs de soutènement .

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance au vieillissement .
- Résistance aux intempéries .
- Bonne résistance à l'attraction et à l'allongement .
- Haute résistance à la vapeur d'eau .
- Bonne stabilité dimensionnelle .
- Flexibilité même à basses températures (-6° C) .
- Facilité d'application au chalumeau .
- Non résistant aux racines .
- Adaptée également aux installations multicouches .
- Bonne résistance aux impacts mécaniques .
- Doit être installée sur des supports en béton ou en maçonnerie .

AGRÉMENTS / NORMES

- Enquête Technique APAVE CTC 94/2024

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Dimensions du rouleau : 1.00 m (largeur) x 10.00 m (longueur).	
Aspect / Couleur	Membrane d'étanchéité renforcée avec du polyester non tissé. Surface : lisse Épaisseur de la membrane : 4,00 mm Couleur : noir Surface supérieure : recouverte d'un film de polyoléfine. Surface inférieure : laminée avec un film de polyoléfine.	
Durée de Conservation	24 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	Stockés à sec entre +5°C à +35°C. Les rouleaux doivent être stockés dans leur emballage d'origine, en position verticale et dans un endroit frais et sec. Ils doivent être protégés des rayons du soleil, la pluie, la neige et la glace.	
Épaisseur	4,0 mm ± 5 %	(EN 1849-1)
Résistance à la Perforation Statique	20 Kg	(EN 12730:2001)

Résistance à la Perforation dynamique	1500 mm	(EN 12961)
Résistance à la Traction	Longitudinale	800 N/ 5 cm ± 20%
	Transversale	550 N/ 5 cm ± 20%
Allongement	Longitudinale	≥ 35%
	Transversale	≥ 40%
Résistance à la Déchirure	Longitudinale	650 N ± 30%
	Transversale	500 N ± 30%
Résistance au Cisaillement du Joint	Longitudinale	800 N/ 5 cm ± 20%
	Transversale	550 N/ 5 cm ± 20%
Exposition aux UV	Pass	(EN 1296)
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	80'000 μ	(EN 1931)
Absorption d'Eau	Moins de 1 %	(ASTM D-5147)
Résistance au Coulage	120°C	(EN 1110)
Point de Ramollissement	≥150°C	(selon ASTM D-36)
Flexibilité à basse température	-2 to -6°C	(EN 1109)

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.
- Éviter tout dommage à la membrane lors de l'utilisation de la torche sur la feuille de la membrane.
- L'étanchéité à l'eau de la structure doit être testée et approuvée après l'accomplissement des travaux de pose de la membrane conformément aux exigences du cahier des charges du client.

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.

QUALITÉ DU SUPPORT

Béton, maçonnerie, enduits, chapes.
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. Les surfaces doivent avoir une pente > 1,5%.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- L'application du SikaShield® P36 PE EG 4 mm est re-

- commandé sur le primaire Sika® Igoflex®-115 EG.
- Le SikaShield® P36 PE EG 4 mm doit être collé sur toute la surface à l'aide d'un chalumeau.
- La membrane doit être déroulée du côté film PE sur le support.
- Chauffer à l'aide de la flamme la partie inférieure jusqu'à la fonte du film P.E et du bitume (apparition de gouttes de bitume en fusion en sous face du rouleau).
- La membrane doit être pressée fermement sur le support à l'aide d'un rouleau ou d'un balai, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de poches d'air sous celle-ci.
- Répéter le procédé en déroulant la deuxième partie du rouleau.
- Les recouvrements doivent être de 100 mm minimum.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter les données locales du produit et la fiche technique pour obtenir 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 in-

formations 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® P36 PE EG 4 mm
Avril 2025, Version 01.03
020725101000000420

SikaShieldP36PEEG4mm-fr-TN-(04-2025)-1-3.pdf

