

NOTICE PRODUIT

Sika® BituSeal T-140 MG

MEMBRANE D'ÉTANCHEITÉ DE 4 MM D'ÉPAISSEUR, À BASE DE BITUME RENFORCÉ MODIFIÉ APP, AUTOPROTÉGÉE PAR GRANULÉS MINÉRAUX

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® BituSeal T-140 MG est une membrane d'étanchéité à base de bitume polymérisé APP, renforcée d'une armature non tissée en polyester, autoprotégée par granulés minéraux

DOMAINES D'APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance au vieillissement.
- Résistance aux intempéries.
- Bonne résistance à la traction et à l'allongement.
- Haute résistance à la vapeur d'eau.
- Bonne stabilité dimensionnelle.
- Flexibilité même à basses températures (-5° 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

AGRÉMENTS / NORMES

Installation sur les toits selon la norme EN 13707.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Taille du rouleau : 1,00 m (largeur du rouleau) x 10,00 m (longueur du rouleau).
Durée de Conservation	
Conditions de Stockage	Stocker dans des conditions sèches entre +5°C et +35°C. Les rouleaux doivent être stockés dans leur emballage d'origine, en position verticale et dans des conditions fraîches et sèches. Ils doivent être protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie, de la neige et de la glace.
Aspect / Couleur	Aspect : membrane d'étanchéité renforcée avec du polyester non tissé. Épaisseur : 4mm. Couleur : Gris, vert ou rouge.
Longueur	10.00 m (±1%) (EN 1848 - 1)
Largeur	1.00 m (±1%) (EN 1848 - 1)
Épaisseur Effective	4.00 mm (± 5%) (EN 1849 - 1)

Notice produit

Sika® BituSeal T-140 MG
Février 2023, Version 01.01
02092001199000023

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Produit auxiliaire : primaire bitumeux approprié appliqué à froid - fourni localement.	
Résistance au Choc	≥ 600 mm (EN 12691)	
Résistance au Poinçonnement statique	15kg (EN 12730)	
Résistance à la Traction	Longitudinal	700 N / 50mm (± 20%)
	Transversal	600 N / 50mm (± 20%)
Allongement	45% (± 15%) (EN 12311 - 1)	
Résistance au Coulage	≥120°C (EN 1110)	
Étanchéité à l'Eau	≥ 60 kPa (EN 1928 – B)	
Diffusion de la Vapeur d'Eau	<=0,2 g / 24 heures / m2 (ASTM E96)	
Réaction au Feu	Class F (EN 13501 - 1)	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	+5°C min. / +50°C max.
Humidité relative de l'Air	<= 85 %
Température du Support	+5°C min. / +65°C max.
Humidité du Support	<= 25 %

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 installée lors de l'utilisation de la torche sur la feuille de 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

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 doit être réalisée sur Sika® Igoflex-150 EG.
Le Sika® BituSeal T-140 MG 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

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

Sika® BituSeal T-140 MG
Février 2023, Version 01.01
020920011990000023

SikaBituSealT-140MG-fr-TN-(02-2023)-1-1.pdf

