



SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ  
DE TOITURES  
AVEC MEMBRANES LIQUIDES  
SikaRoof® MTC

BUILDING TRUST



# LES SYSTÈMES SikaRoof® MTC,

Des solutions durables offrant liberté architecturale et facilité d'application

**Polymérisation Catalysée par l'Humidité.** Les systèmes SikaRoof® MTC (Polymérisation Catalysée par l'Humidité) incorporent une technologie unique qui permet au produit d'utiliser l'humidité atmosphérique pour déclencher le processus de polymérisation. Ceci signifie que les membranes étanches peuvent être appliquées dans des conditions de températures ambiantes et d'humidité extrême. A la différence des systèmes polyuréthanes traditionnels, elles ne libèrent pas de CO<sub>2</sub>, et l'application n'est pas perturbée par des conditions atmosphériques défavorables. Cependant, une fois appliquées les membranes sont étanches et ne montreront pas de réaction défavorable à l'eau. Dans les systèmes SikaRoof® MTC, la membrane Sikalastic® apporte une étanchéité sans soudure et sans joint. La fluidité du produit permet une application très facile dans toutes les zones complexes et les détails.

## EXCLUSIVITÉ

- Appliquées à froid et sans besoin de chalumeau, ni gaz, ni fondoir à bitume, ni électricité, les résines Sikalastic® ne présentent aucun risque d'incendie pendant l'application ou une fois mise en place, et offrent aux étancheurs l'opportunité de réduire les primes d'assurance. Une fois installé le système bénéficie d'un excellent classement au feu.
- SikaRoof® MTC a été approuvé par le BBA et son cahier des clauses techniques visé favorablement par un bureau de contrôle.
- Compatible avec le bitume sans primaire
- Economie d'énergie.
- Réduction de la température en été.
- Très haute réflectance (93 %).

## AVANTAGES PRINCIPAUX

### Systèmes

- Liberté de conception pour toitures de formes complexes.
- Système d'étanchéité adhérent sans soudure réduisant le risque de fuites provoquées par les défauts de joints.
- Forte résistance à la déchirure, résiste aux mouvements du bâtiment.
- Elasticité élevée, résiste aux dilatations thermiques.
- Possibilité d'extension de garantie.

### Application

- Réduit la sensibilité aux changements de temps pendant l'application grâce à la technologie MTC.
- Application rapide et facile avec l'armature Sika Reemat miscible dans la résine.
- Idéal pour le traitement des détails et la réparation de toitures.
- Réduction des déchets de chantiers (absence de chutes, supports plastiques ...).
- Faible investissement à prévoir pour le matériel d'application.



**Zéro Flamme**  
**Zéro Chaleur**

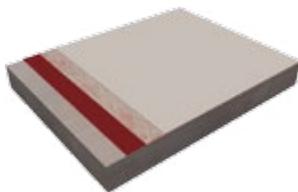


## PROPRIÉTÉS DU SYSTÈME

- Produit mono-composant
- Haute élasticité et pontage des fissures
- Résistant aux U.V. et au jaunissement
- Résistant aux chocs thermiques, insensible à une exposition thermique prolongée ou soudaine à la glace, la grêle, la pluie, aux U.V. ou aux changements soudains de température
- Perméable à la vapeur d'eau
- Membrane d'étanchéité sans joint
- Résistant mécaniquement au trafic piétonnier et au trafic routier léger

## SIKAROOF® MTC APPARENT

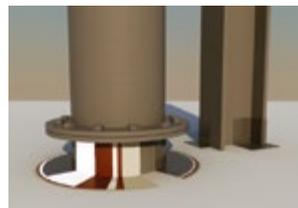
En neuf comme en rénovation, ce revêtement hautement performant offre une résistance aux U.V., une espérance de vie allongée ainsi qu'une augmentation de l'efficacité énergétique.



- **Composition du système :** SikaRoof® MTC 8, 12, 15, 18 ou 22, Sikalastic®-601 BC renforcé avec Sikalastic® Reemat Standard ou Premium et recouvert avec Sikalastic®- 621.
- **Épaisseur :** 0,8 à 2,2 mm

## SIKAROOF® MTC FLASHING

Sikalastic® peut également être combiné à un produit bitumineux pour fournir une étanchéité sans soudure autour de tous les détails.

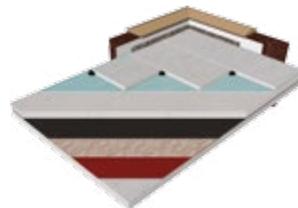


- **Composition du système :** Sikalastic®-621 TC avec Sika® Reemat Premium.
- **Épaisseur :** 1,5 mm.
- **Consommation :** ≥ 2,4 kg/m<sup>2</sup>.

- Compatible avec les bitumes
- Résistant au feu
- Résistant aux racines
- Résistant à la plupart des pollutions, empêchant la migration de l'eau
- Anti-dérapant (sable de quartz)
- Résistant au soulèvement dû au vent
- Stabilité à basse température
- Application facile à la brosse, au rouleau ou au pistolet Airless même en cas d'accessibilité limitée

## SIKAROOF® MTC SOUS PROTECTION LOURDE

Pour des toitures en lestage gravier ou sous dalles sur plots, pour conserver une surface d'aspect naturel, protéger des dommages éventuels et permettre d'avoir une surface non inflammable.

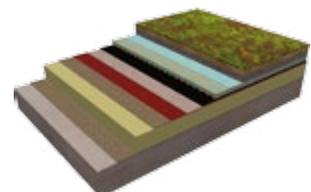


- **Composition du système :** SikaRoof® MTC sous protection lourde, Sikalastic®-601 BC renforcé avec Sikalastic® Reemat Premium et recouvert avec Sikalastic®-621 TC.

- **Épaisseur :** 1,5 mm.
- **Consommation :** ≥ 2,4 kg/m<sup>2</sup>.

## SIKAROOF® MTC VÉGÉTALISÉ

Pour les toitures à végétalisation intensive et extensive, pour augmenter l'esthétique des toits, améliorer la performance thermique, réduire le bruit, l'écoulement de l'eau et améliorer l'absorption de CO<sub>2</sub>.



- **Composition du système :** SikaRoof® MTC Végétalisé, Sikalastic®-601 BC renforcé avec Sikalastic® Reemat Premium et scellé avec Sikalastic® 621 TC, appliqué sur toitures chaudes ou inversées selon la charge que la structure permet.
- **Épaisseur :** ≥ 1,5 mm.
- **Consommation :** ≥ 2,4 kg/m<sup>2</sup>.



# LES SYSTÈMES SikaRoof® MTC,

Etanchéité de toitures avec membranes liquides Sikalastic®

## PRODUITS

### Sikalastic®-601 BC

Première couche en membrane liquide à base de Polyuréthane mono composant pour les systèmes SikaRoof® MTC 8, 12, 15, 18 et 22

### Sika® Reemat

Armature unique de fibres de verre utilisée pour le renforcement dans tous les systèmes SikaRoof® MTC

### Sikalastic®-621 TC

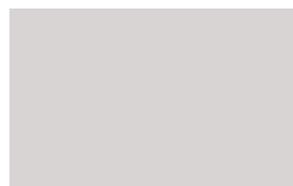
Deuxième couche de revêtement en membrane liquide à base de Polyuréthane mono composant pour les systèmes SikaRoof® MTC 8, 12, 15, 18 et 22



## GAMME DE COULEURS SIKALASTIC®-621 TC



env. RAL 7015



env. RAL 8500



env. RAL 9016



env. RAL 1015



# COMPÉTENCE ET VALEUR AJOUTÉE



## ASSISTANCE TECHNIQUE ET COMMERCIALE À CHAQUE ÉTAPE

- Aide à la prescription
- Systèmes complets du pare-vapeur à la membrane d'étanchéité liquide

## COMPÉTENCE ET QUALITÉ

- Professionnels de l'étanchéité depuis 1910
- Leader technologique et mondial avec des références internationales
- Produits et applications techniques éprouvés
- Agréments et certifications nationaux et internationaux
- Favorable à l'environnement, aucun dégagement de CO<sub>2</sub>

## VALEUR AJOUTÉE

- Prolongation de la durée de vie de la toiture existante
- Réflectance augmentant l'efficacité énergétique
- Exécution facile et efficace des détails complexes



## ASSISTANCE SIKA POUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES

- Formation en école de pose
- Délivrance de cartes nominatives d'applicateurs agréés
- Assistance technique sur chantier
- Assistance technique du projet à la réalisation du chantier
- Documentations et agréments techniques (ETA, CCT...)



# CRÉATEURS D'ÉTANCHÉITÉS



Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).



**SIKA FRANCE S.A.S.**

**Activité Construction Spécialisée**

Étanchéités

■ 84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tel : 01 43 11 11 11 - Fax : 01 43 11 11 10

■ ZI du Broteau - 69540 Irigny

Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 70 96 49

E-mail : [construction.specialisee@fr.sika.com](mailto:construction.specialisee@fr.sika.com) - [www.sika.fr](http://www.sika.fr)