



SIKA AT WORK

“CLOUDLINE”, BOTTMINGEN –
ÉTANCHÉITÉ DURABLE
POUR TOITURES ARRONDIES

BUILDING TRUST



MEMBRANES DE TOITURE ADAPTABLES, DURABLES



Pour 8 maisons individuelles à Bottmingen (BL), grâce à Sarnafil® TG 76-18 FSA, Sika a pu fournir une solution d'étanchéité de toiture légère, écologique, durable et résistante. Le maître d'ouvrage a été convaincu par le collage simple et rapide des membranes flexibles en synthétique – sans utilisation de flammes et sans nuire à la forme esthétique de la toiture.

DESCRIPTION DU PROJET

Cela fait longtemps que les constructions à Bâle-Campagne sont fonctionnelles et post-modernes. Les huit maisons individuelles à l'aspect futuriste dans le Birnbaumweg à Bottmingen (BL) dont la construction a pris fin en mars 2023 portent à son comble la série de projets de construction d'exception. L'orientation est-ouest optimale permet aux maisons de profiter d'un ensoleillement idéal et d'une vue parfaite.

Raymond Gaëtan d'Architecture + Development AG, Bâle, a baptisé sa construction "Cloudline". Elle se base sur une construction modulaire pragmatique et créative, fonctionne de manière ludique avec la géométrie et culmine avec une voûte en berceau pour la toiture. La forme élancée de la construction rassemble les différents éléments de la maison (carport, maison principale, véranda) en une seule silhouette élégante. La toiture arrondie permet une utilisation efficace de toute la largeur des combles et offre en même temps plus de 30 % de volume de plus qu'une toiture inclinée classique.

EXIGENCES / DÉFIS

Les toitures arrondies sur des bâtiments résidentiels sont rares en Suisse; pour autant, la pose d'un système d'étanchéité de toiture auto-adhésif de Sika n'a posé aucun problème. L'utilisation d'éléments de toiture préfabriqués en béton et l'isolation étaient parfaitement adaptées à l'emploi de la membrane Sika auto-adhésive Sarnafil® TG 76-18 FSA souhaitée. Sa couleur gris clair reflète le fort ensoleillement, s'harmonise avec les détails visibles en béton et en métal et assure une étanchéité optimale à l'eau.

Toujours consulter la fiche technique actuelle des produits utilisés avant toute utilisation et tout traitement. Nos conditions générales de vente actuelles s'appliquent.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
+41 58 436 40 40

www.sika.ch | www.sikadach.ch



SOLUTIONS SIKA

Le maître d'ouvrage souhaitait une pose de la membrane d'étanchéité (environ 400 m²) simple et rapide, et économiquement optimale – sans détails complexes et avec une longue durée de vie, dont la pose soit également facile dans des gouttières. Cela a facilement pu être réalisé avec Sarnafil® TG 76-18 FSA (RAL 7040, gris, membrane de toiture nue auto-adhésive). L'étanchéité a pu être assurée sans que des facteurs gênants ne nuisent à l'esthétique de la forme de la toiture.

Les membranes FSA Sarnafil® multicouches sont équipées sur la face arrière d'un non-tissé polyester et d'une sous-face auto-adhésive (PP). Cela permet d'obtenir une excellente stabilité dimensionnelle. Les autres avantages sont une application sans solvant ainsi qu'une résistance à la succion due au vent.

Il est possible de traiter Sarnafil® TG 76-18 FSA sans émissions d'odeur ou de bruit grâce à un soudage thermique – sans utilisation de bonbonne de gaz ou de flamme ouverte. La membrane d'étanchéité résiste durablement aux UV et fait également preuve d'une grande flexibilité lorsque les températures sont basses. Un avantage supplémentaire est sa résistance élevée à l'action mécanique, à la grêle ainsi qu'aux racines et aux rhizomes (testé FLL).



PARTICIPANTS AU PROJET:

Architecte: Raymond Gaëtan Architecture + Development AG, Bâle
Planification générale: SOLVO Bauprojekt AG, Arlesheim
Application: Rooftech AG, Reinach

PRODUITS SIKA UTILISÉS:

- Sarnafil® TG 76-18 FSA (RAL 7040, gris, membrane auto-adhésive)

BUILDING TRUST

