

SikaRoof® AT



## SIKA AT WORK

NOUVELLE CONSTRUCTION D'UNE  
CRÈCHE / UAPE / NURSÉRIE  
"LA CHARADE", CHARRAT

BUILDING TRUST



# ÉCOLOGIQUE, ÉCONOMIQUE, LÉGÈRE: LA TOITURE SIKA NOUVELLE CONSTRUCTION CRÈCHE/UAPE/NURSERIE “LA CHARADE”, CHARRAT

La municipalité de Charrat a décidé de construire une nouvelle crèche/UAPE/nursérie comme dernier grand projet de construction en tant que municipalité indépendante. Au 1.1.2021, la commune de Charrat a fusionné avec Martigny, mais cela ne les a pas empêchés de réaliser cet investissement. Le résultat est un beau bâtiment en bois destiné à l'accueil des petits enfants et des écoliers.

## L'ACCENT EST MIS SUR UNE CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE

Le groupement d'architectes Mirabelle a conçu une belle construction en bois avec un système photovoltaïque sur le toit.

Les exigences les plus importantes pour la surface du toit d'environ 1000 m<sup>2</sup> étaient les suivantes: Écologie, économie et poids. Avec la dernière génération d'étanchéité de toiture, la membrane hybride TPO SikaRoof® AT, Sika Schweiz AG disposait d'un système de toiture qui répondait parfaitement à ces exigences.

## SikaRoof® AT - LE SYSTÈME DE TOITURE ÉCOLOGIQUE

En termes d'économie, d'écologie et de poids, le système de toiture unique avec SikaRoof® AT s'adapte parfaitement à la construction en bois prévue. SikaRoof® AT est une étanchéité hybride TPO de haute qualité, fabriquée en Suisse. Elle peut être appliquée sans aucun solvant et impressionne par sa grande flexibilité de matériaux, ce qui rend l'installation extrêmement facile et permet de gagner beaucoup de temps. En outre, l'étanchéité à elle seule permet d'économiser environ 10 kg par m<sup>2</sup> par rapport aux autres systèmes de toiture. Parfait pour la nouvelle construction de Charrat.



Grâce aux rouleaux pratiques, SikaRoof® AT a pu être déployé rapidement et le toit étanchéifié en peu de temps.

Un autre point important dans ce projet était que SikaRoof® AT est soudé thermiquement de manière homogène. Aucune bouteille de gaz ni aucune flamme n'ont été utilisées, ce qui est extrêmement important en termes de sécurité dans un bâtiment en bois comme celui-ci.

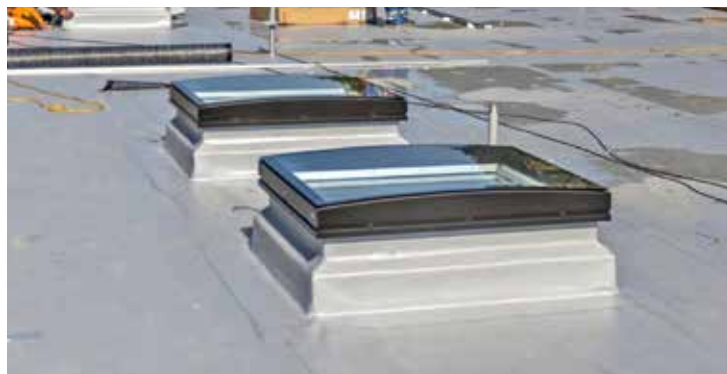
La très haute résistance de SikaRoof® AT est également appropriée, car le système photovoltaïque a été monté sur l'étanchéité installée. La membrane d'étanchéité Sika forme entièrement cette sous-couche fiable et résistante et crée une base solide.

## PRESTATIONS SIKA INCLUS

Les nombreuses prestations de Sika ont été activement utilisées dans ce projet. La consultation et la conception ont été réalisées par Sika Schweiz, et un conseiller technique a également accompagné le projet pendant l'installation. L'installateur expérimenté Maison Bornet SA de Sion a installé le système de toiture Sika de manière fiable et sûre dans un délai très court.

Les fenêtres de toit prévues de VELUX ont également été fournies par Sika, ce qui a simplifié bien des choses. Un seul interlocuteur pour tout ce qui concerne la toiture: Sika, en tant que fournisseur de systèmes, a ainsi créé de grands avantages.

Grâce à la bonne collaboration de toutes les personnes impliquées, Charrat et Martigny disposent d'une magnifique nouvelle crèche, durable et surtout étanche.



Les fenêtres de toit plat VELUX ont également été conçues et fournies par Sika et ont pu être scellées rapidement et proprement grâce à l'étanchéité flexible SikaRoof®.



La toiture hybride TPO est très résistante et constitue une base solide pour le système photovoltaïque.

## PARTICIPANTS À LA CONSTRUCTION

Maître de l'ouvrage: Commune de Martigny

Architecte: Groupement Mirabelle - AM+P Alps Management +Partners SA, R2A Architectes

Entreprise mise en oeuvre: Maison Bornet SA, Sion

Système de toiture: Sika Schweiz AG, Sarnen / sikadach.ch



Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.

**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**BUILDING TRUST**

