



SIKA AT WORK

ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE À 3 200 M D'ALTITUDE

■ Sarnafil® FPO TS 77-15/20

BUILDING TRUST



Sarnafil®

CHANTIER ORELLE-CIME-CARON



DESCRIPTION DU PROJET

- Remontée mécanique reliant le village d'Orelle à la station de Val Thorens
- Surface : 2 910 m²
- Réalisation : 2020/2021

CONTEXTE DU PROJET

Pour ce chantier hors norme, la mise en oeuvre a été conçue avec des dispositions constructives spécifiques et un choix de membrane d'étanchéité résistante au climat de montagne. Le Service Etudes de Sika a participé à la conception du système d'étanchéité en définissant les notes de calcul pour déterminer les densités de fixations nécessaires à la bonne tenue du complexe. La réalisation de ce projet a été effectuée en plusieurs phases en raison des contraintes climatiques.

1/ Gare de stockage à 850 m d'altitude - 1 120 m²

2/ Gare intermédiaire à 2 500m d'altitude - 1 230m²

3/ Gare terminus à 3 200 m d'altitude - 560 m²

SOLUTION SIKA

- Membrane Synthétique FPO
- **Sarnafil® TS 77-15 / 20** : toiture inaccessible apparente, membrane fixée mécaniquement

LES INTERVENANTS

- Maître d'œuvre : HV Conseil
- Étancheur : TISSOT (Groupe Face)
- Maître d'ouvrage : La Société des Téléphériques d'Orelle (STOR)

LES INTERVENANTS SIKA

- Responsable de Secteur : Jean-Michel BOUR
- Chargé de Prescription : Bruno BERNARD

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.
Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.



SIKA FRANCE S.A.S.

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 00

Mail : toitures@fr.sika.com - www.sika.fr

BUILDING TRUST



Sarnafil®