



Système A10 - Adestar

Toiture-terrasse bois

Inaccessible végétalisée

Étanchéité sous bacs pré-végétalisés sur isolant

Manuel de pose Adestar

Pente admissible: $\geq 3\%$,
maxi 20 %

Check-list de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Pose des costières en acier galvanisé 10/10°, fixées au talon tous les 10 cm en quinconce
- 3 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante
- 4 Pose du pare-vapeur adhésif Adebaze en partie courante
- 5 Pose à joints décalés des panneaux isolants PU collés par plots de Supracoating RLV (5 plots par panneau)
- 6 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...), avec les renforts en Supracoating RLV et Parathane Mat
- 7 Pose du trop-plein, avec les renforts en Supracoating RLV et Parathane Mat
- 8 Pose de la membrane d'étanchéité adhésive Adestar
- 9 Application de la première couche de Supracoating RLV
- 10 Pose du voile de renfort Parathane Mat
- 11 Application de la deuxième couche de Supracoating RLV
- 12 Saupoudrage des paillettes d'ardoises ou des granulés colorés
- 13 Protection en tête des relevés par bandes solins ou couvertines
- 14 Mise en œuvre des bacs pré-végétalisés Canopia Jardibac

Informations complémentaires

- Surface limitée à 100 m²
- Zone stérile de 40 cm en périphérie des EEP.
- La pose de la costière métallique est facultative sur support en contre-plaqué de 19 mm (cf. DTU 43.4). Les jonctions entre costière ou contre-plaqué sont traitées avec renfort en Parathane Mat.
- Charge permanente sur la structure: 223 kg/m² à capacité maximale en eau (y compris charge forfaitaire de 100 kg/m², le poids de l'isolant est à ajouter).
- Pour pente $\geq 10\%$: fixations mécaniques tous les 25 cm sous recouvrement en tête des lés posés dans le sens de la pente.
- Entretien de la végétation: 2 à 3 visites par an, selon l'environnement.
- Le procédé n'est pas admis en climat de montagne.



Variante : le collage des recouvrements des lès d'Adestar peut être réalisé avec la colle Star.