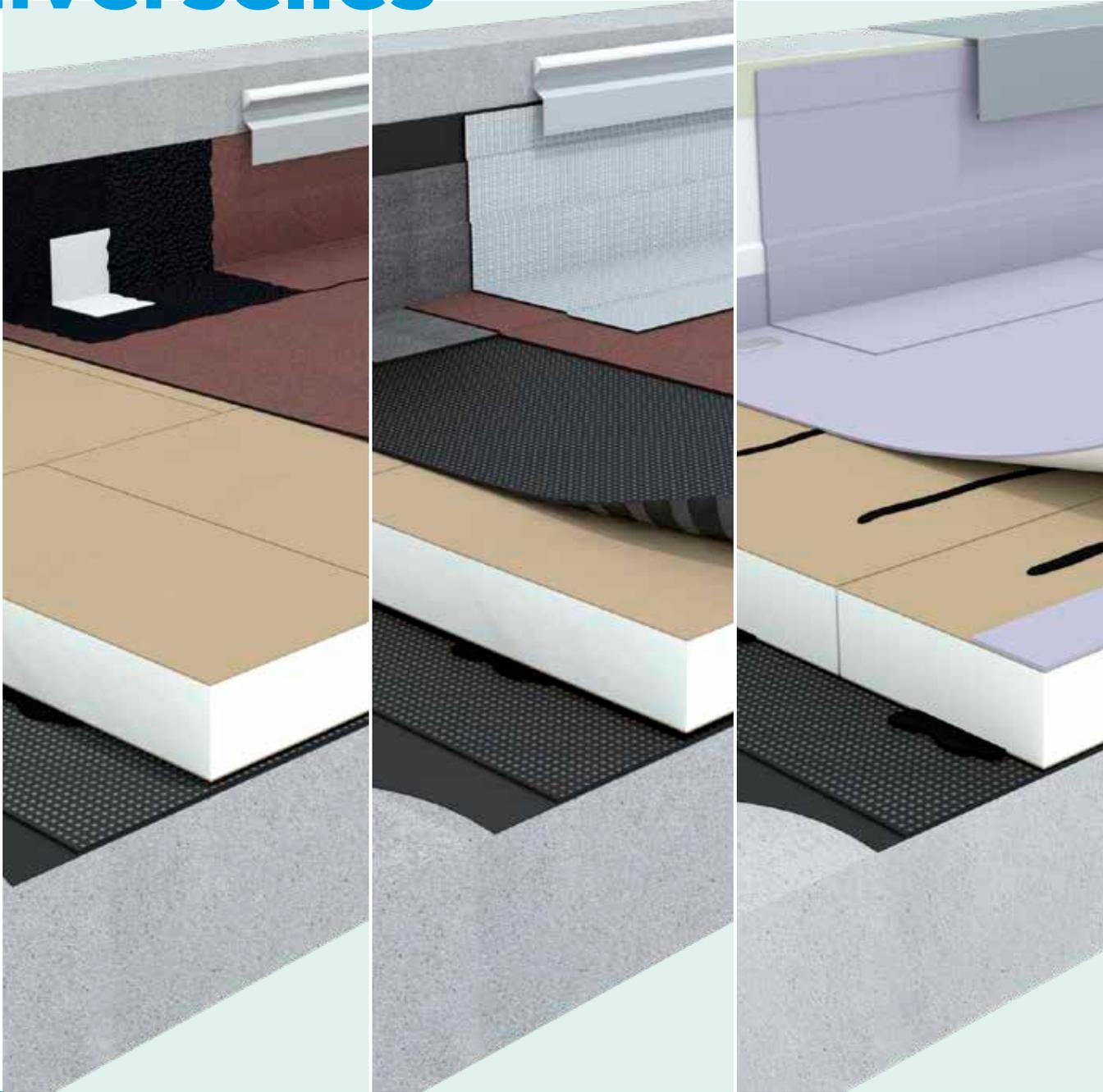


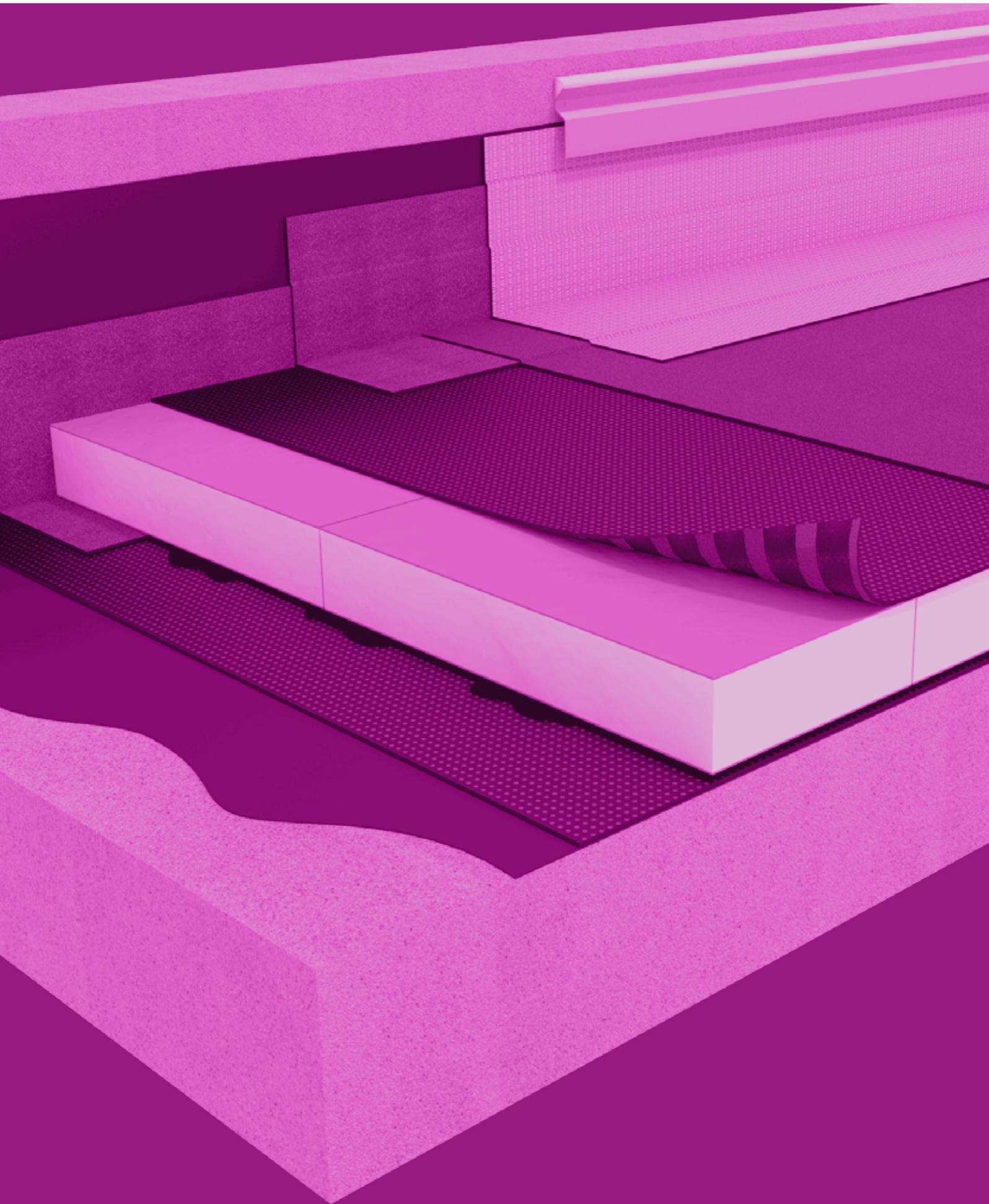
Solutions d'étanchéité universelles

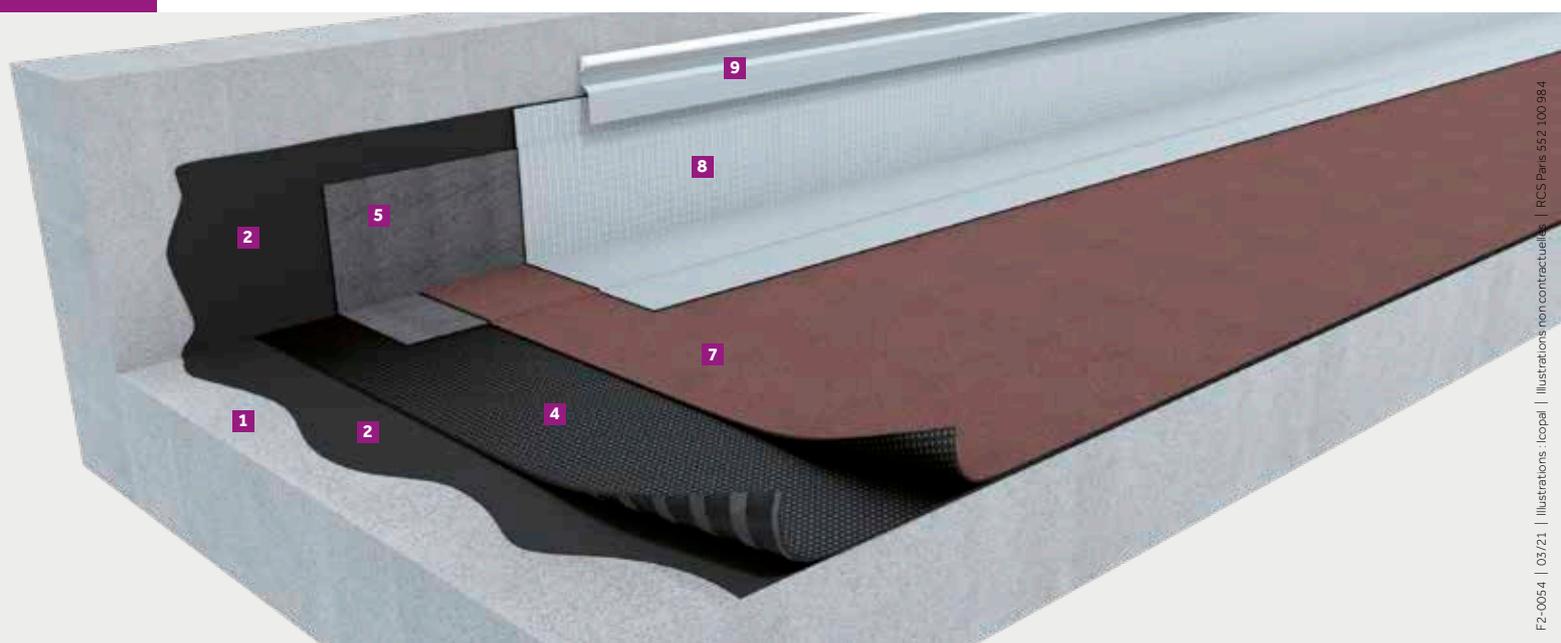


BMI **Siplast**

Fiches systèmes

siplast.fr





Toiture-terrasse maçonnerie



Inaccessible



Étanchéité apparente



Sur élément porteur ou ancienne étanchéité



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 4 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 5 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 6 Pose du trop-plein
- 7 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 8 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 9 Protection en tête des relevés par bandes solins ou couvertines

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Le procédé est admis sur béton cellulaire (pente mini 1 %).

Dans le cas d'une pose sur ancienne étanchéité asphalté, pente maximale admissible de 3 %.

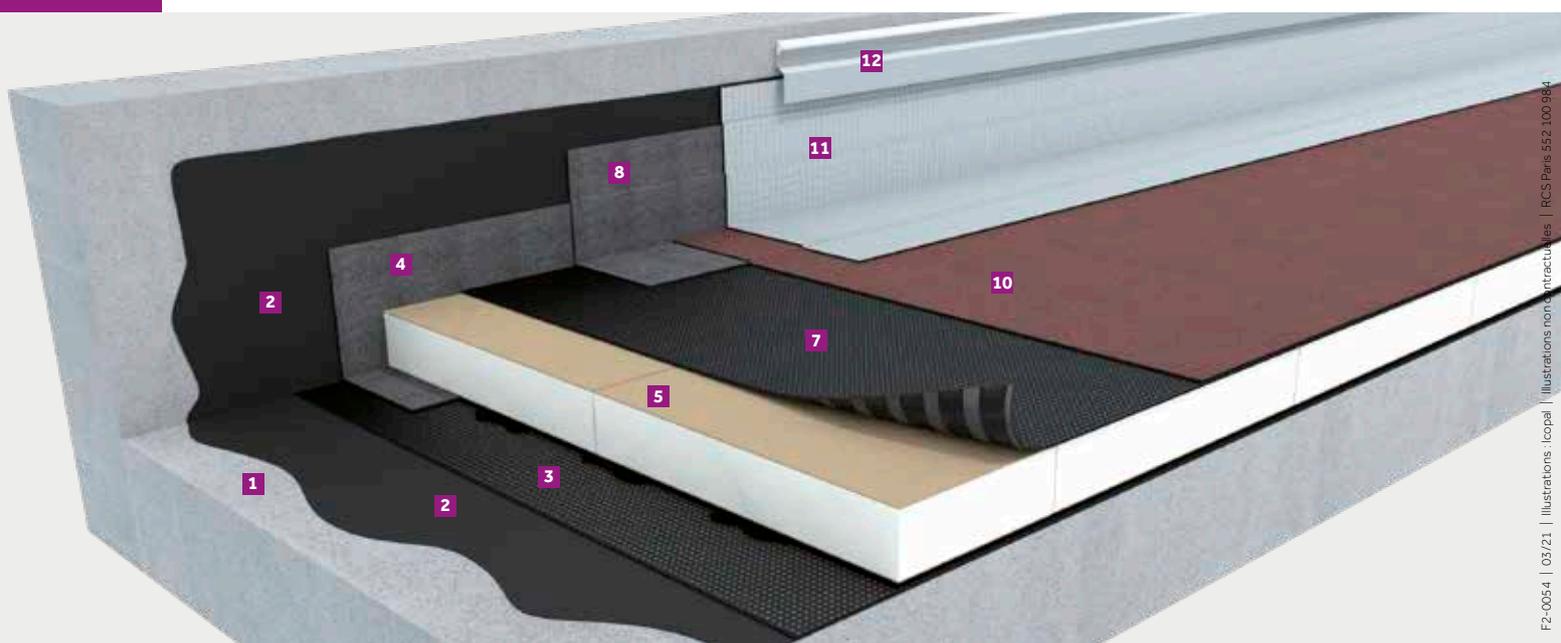
Si ancienne étanchéité sous gravillons : démontage obligatoire du système isolant/étanchéité et réfection avec isolant.

Aires et chemins de circulation : renfort en Paratech collé avec Supracoating RLV.

Pour pente $\geq 20\%$: fixations mécaniques tous les 25 cm sous recouvrement en tête des lés posés dans le sens de la pente.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4 sur toute la hauteur.



Toiture-terrasse maçonnerie



Inaccessible



Étanchéité apparente



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 4 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 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 le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 12 Protection en tête des relevés par bandes solins ou couvertines

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

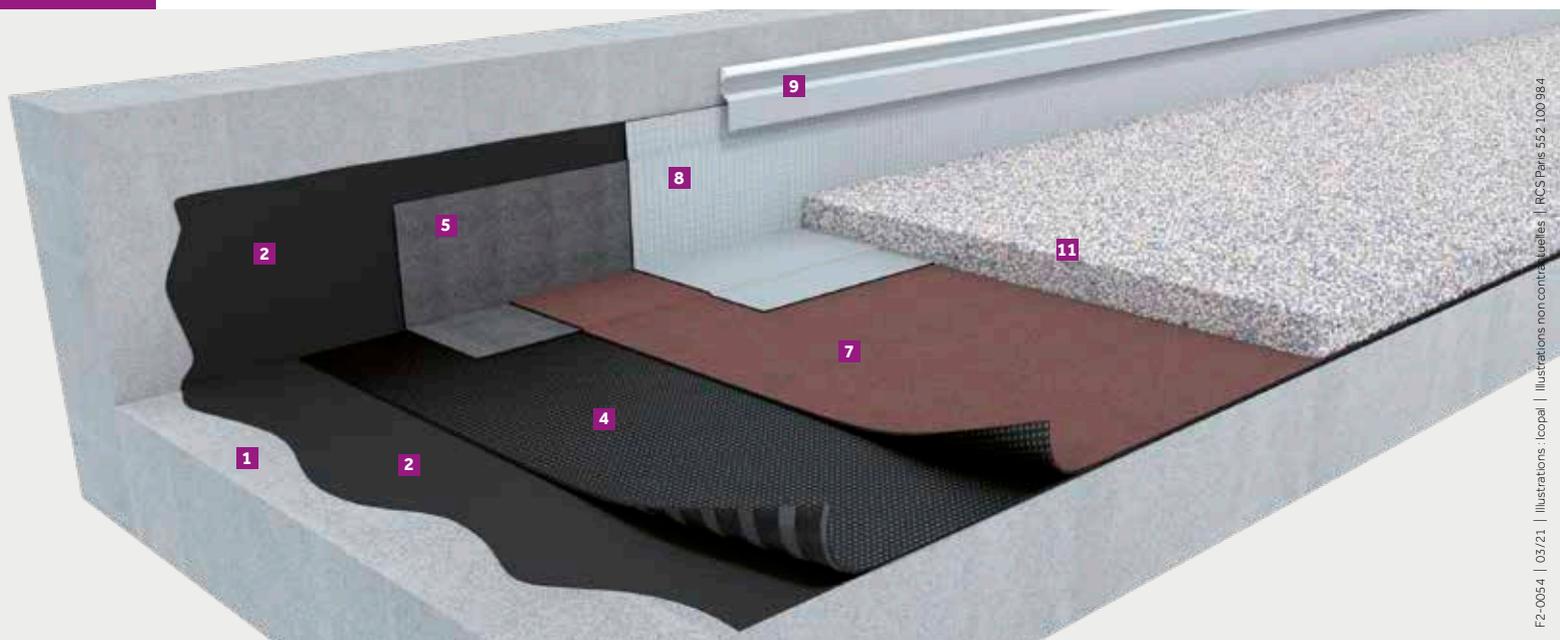
Le procédé est admis sur béton cellulaire (pente mini 1 %).

Aires et chemins de circulation : renfort en Paratech collé avec Supracoating RLV.

Pour pente $\geq 20\%$: fixations mécaniques tous les 25 cm sous recouvrement en tête des lés posés dans le sens de la pente.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4 sur toute la hauteur ;
- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé.



Toiture-terrasse maçonnerie



Inaccessible



Étanchéité sous gravillons



Sur élément porteur ou ancienne étanchéité



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$, maxi 5%



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 4 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 5 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 6 Pose du trop-plein
- 7 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 8 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 9 Protection en tête des relevés par bandes solins ou couvertines
- 10 Pose du pare-graviers
- 11 Mise en place des gravillons épaisseur 4 cm mini en plaine et 6 cm en montagne

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Le procédé est admis sur béton cellulaire (pente mini 1 %).

Dans le cas d'une pose sur ancienne étanchéité asphaltée, pente maximale admissible de 3 %.

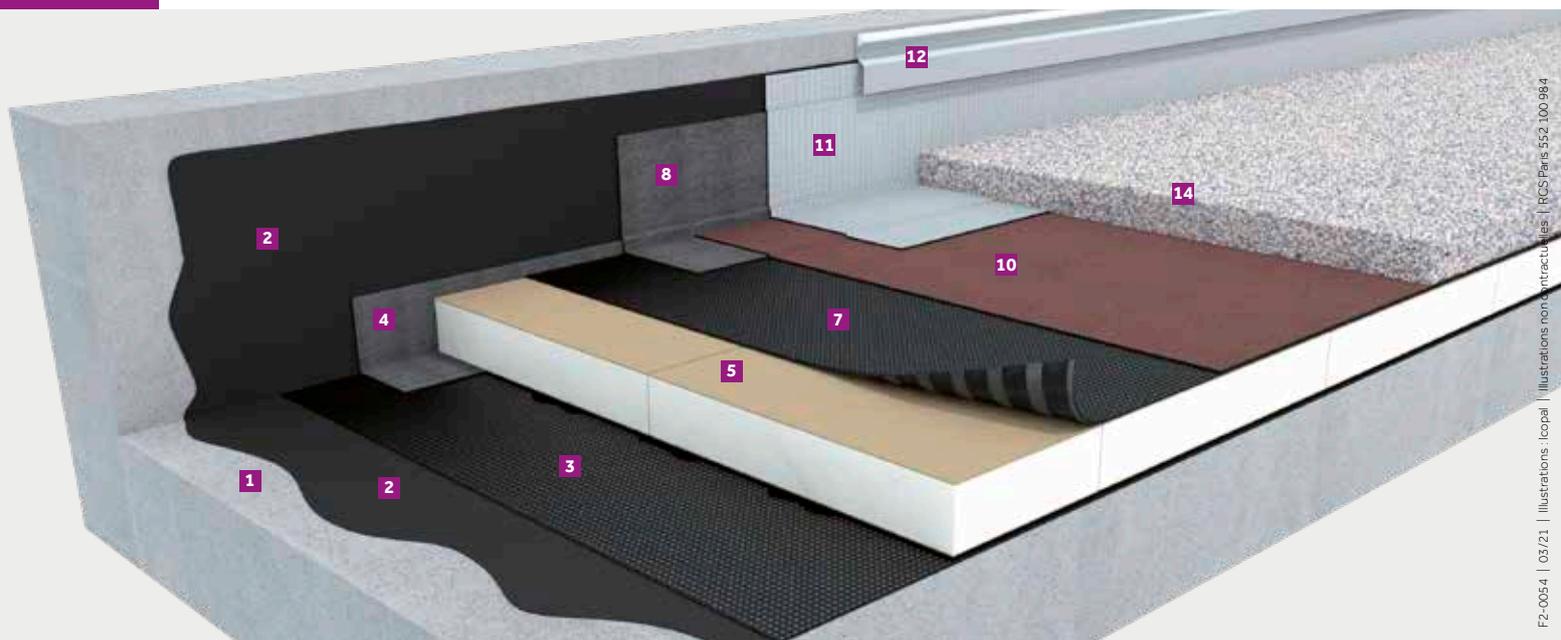
Zones techniques - Aires et chemins de circulation : protection par dalles préfabriquées en béton, posées à sec sur Draina G10 ou plaque Nidarooof 40 SG pour stabiliser les gravillons.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief ;

Nous consulter, pour les cas suivants :

- ▶ bâtiment dont la hauteur est supérieure à 28 m en Zone 1 tous sites ou 2 en site normal ;
- ▶ bâtiment dont la hauteur est supérieure à 20 m en Zone 2 tous sites ou 3 en site normal ;
- ▶ bâtiment de toute hauteur en Zone 3, en site exposé ou Zone 4 tous sites.



Toiture-terrace maçonnerie



Inaccessible



Étanchéité sous gravillons



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$, maxi 5%



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 4 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 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 le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 12 Protection en tête des relevés par bandes solins ou couvertines
- 13 Pose du pare-graviers
- 14 Mise en place des gravillons épaisseur mini 4 cm en plaine et 6 cm en montagne

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Le procédé est admis sur béton cellulaire (pente mini 1%).

Zones techniques - Aires et chemins de circulation : protection par dalles préfabriquées en béton, posées à sec sur Draina G10 ou plaque Nidarroof 40 SG pour stabiliser les gravillons.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1% ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief ;
- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé.

Nous consulter, pour les cas suivants :

- ▶ bâtiment dont la hauteur est supérieure à 28 m en Zone 1 tous sites ou 2 en site normal ;
- ▶ bâtiment dont la hauteur est supérieure à 20 m en Zone 2 tous sites ou 3 en site normal ;
- ▶ bâtiment de toute hauteur en Zone 3, en site exposé ou Zone 4 tous sites.



Toiture-terrasse maçonnerie



Inaccessible



Étanchéité sous bacs pré-végétalisés



Sur élément porteur ou ancienne étanchéité



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$, maxi 20%



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 4 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 5 Pose des équerres de renfort sur toute la hauteur du relief et des goussets d'angles en Paradiene 35 S R4 soudés en plein
- 6 Pose du trop-plein
- 7 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 8 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Topstar soudées en plein
- 9 Protection des relevés par bandes solins ou couvertines
- 10 Mise en œuvre des bacs pré-végétalisés Canopia Jardibac

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Pour pente $\geq 10\%$: fixations mécaniques tous les 25 cm sous recouvrement en tête des lés posés dans le sens de la pente.

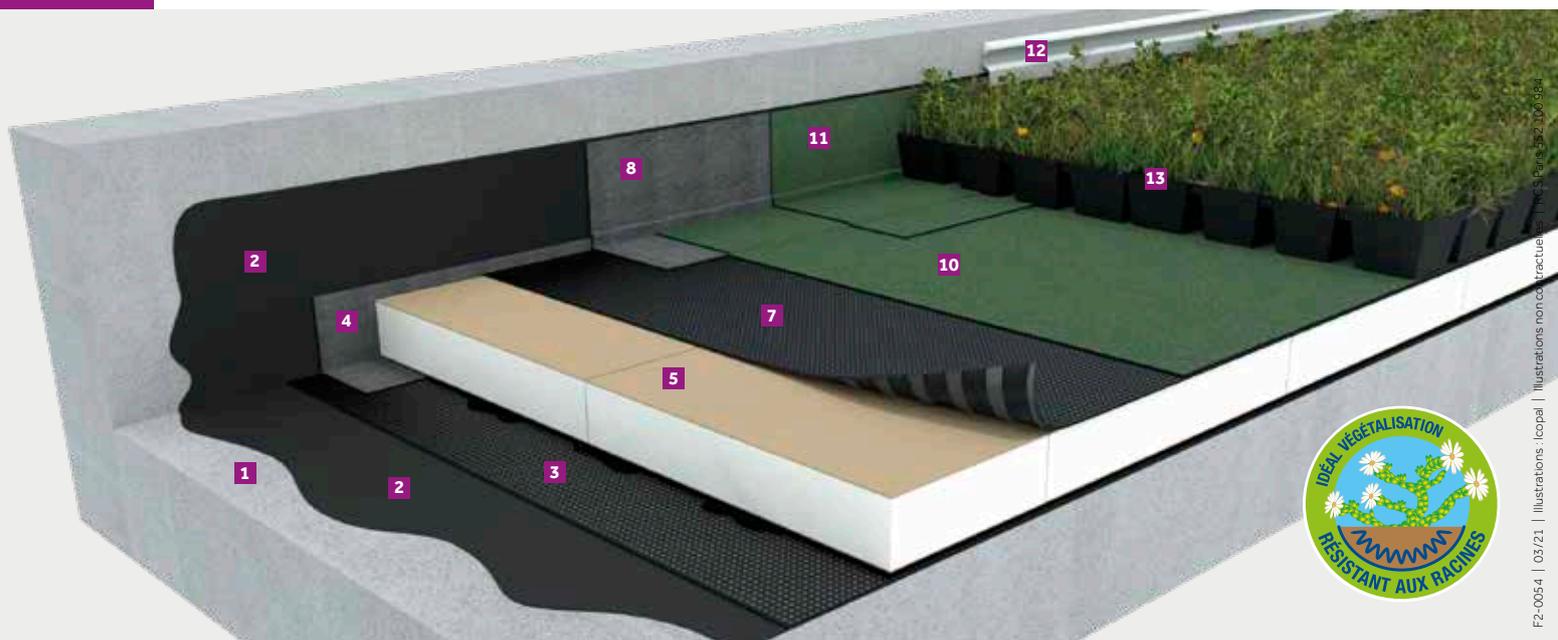
Dans le cas d'une pose sur ancienne étanchéité asphaltée, pente maximale admissible de 3 %.

Zone stérile de 40 cm en périphérie des EEP.

Charge permanente sur la structure : 94 kg/m^2 à capacité maximale en eau (y compris charge forfaitaire de 15 kg/m^2).

Entretien de la végétation : 2 à 3 visites par an, selon l'environnement.

Climat de montagne : solution nécessitant une étude particulière (nous consulter).



Toiture-terrace maçonnerie



Inaccessible



Étanchéité sous bacs pré-végétalisés



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible
≥ 0 %, maxi 20 %



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 4 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 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 le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort sur toute la hauteur du relief et des goussets d'angles en Paradiene 35 S R4 soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Topstar soudées en plein
- 12 Protection des relevés par bandes solins ou couvertines
- 13 Mise en œuvre des bacs pré-végétalisés Canopia Jardibac

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

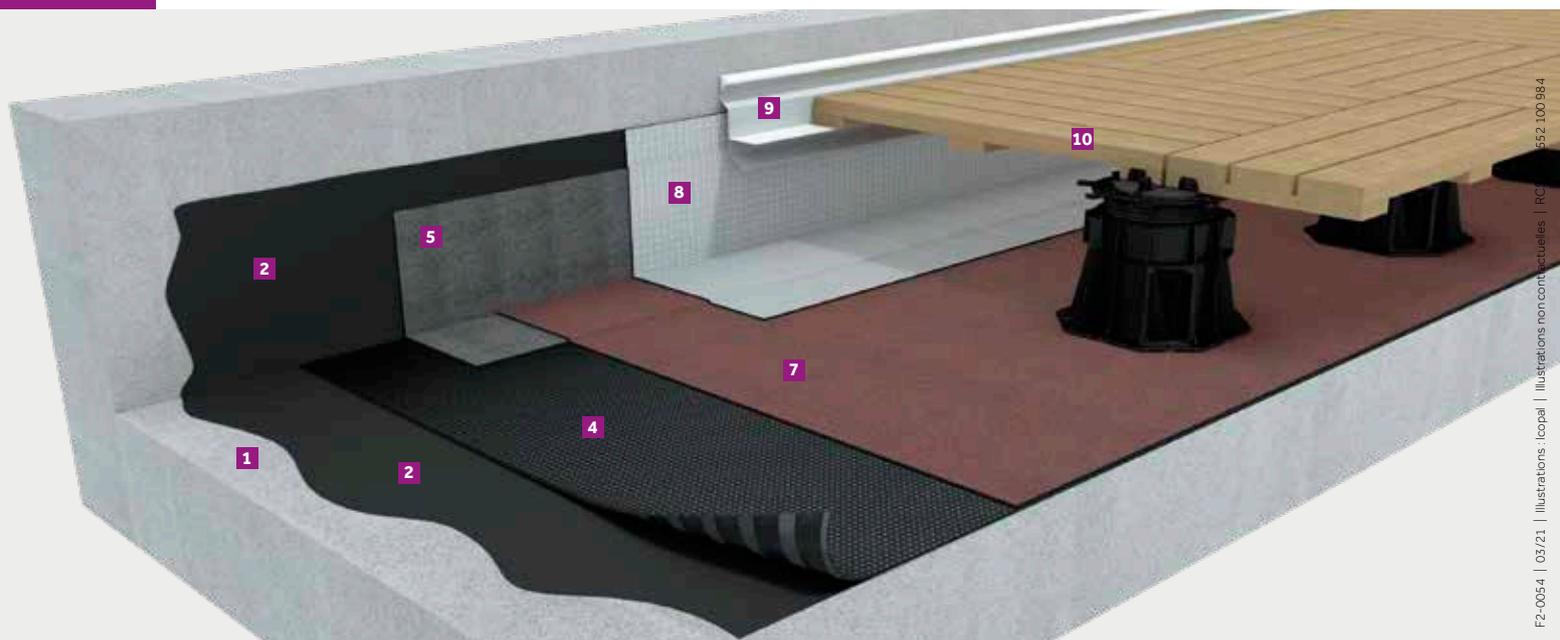
Pour pente ≥ 10 % : fixations mécaniques tous les 25 cm sous recouvrement en tête des lés posés dans le sens de la pente.

Zone stérile de 40 cm en périphérie des EEP.

Charge permanente sur la structure : 98 kg/m² à capacité maximale en eau (y compris charge forfaitaire de 15 kg/m², le poids de l'isolant est à ajouter).

Entretien de la végétation : 2 à 3 visites par an, selon l'environnement.

Climat de montagne : solution nécessitant une étude particulière (nous consulter).



Toiture-terrace maçonnerie



Accessible piétons



Étanchéité sous dalles sur plots



Sur élément porteur ou ancienne étanchéité



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible
≥ 0 %, maxi 5 %



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 4 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 5 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 6 Pose du trop-plein
- 7 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 8 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 9 Protection en tête des relevés par bandes solins porte-dalles
- 10 Mise en place des dalles posées sur Plots Zoom 2

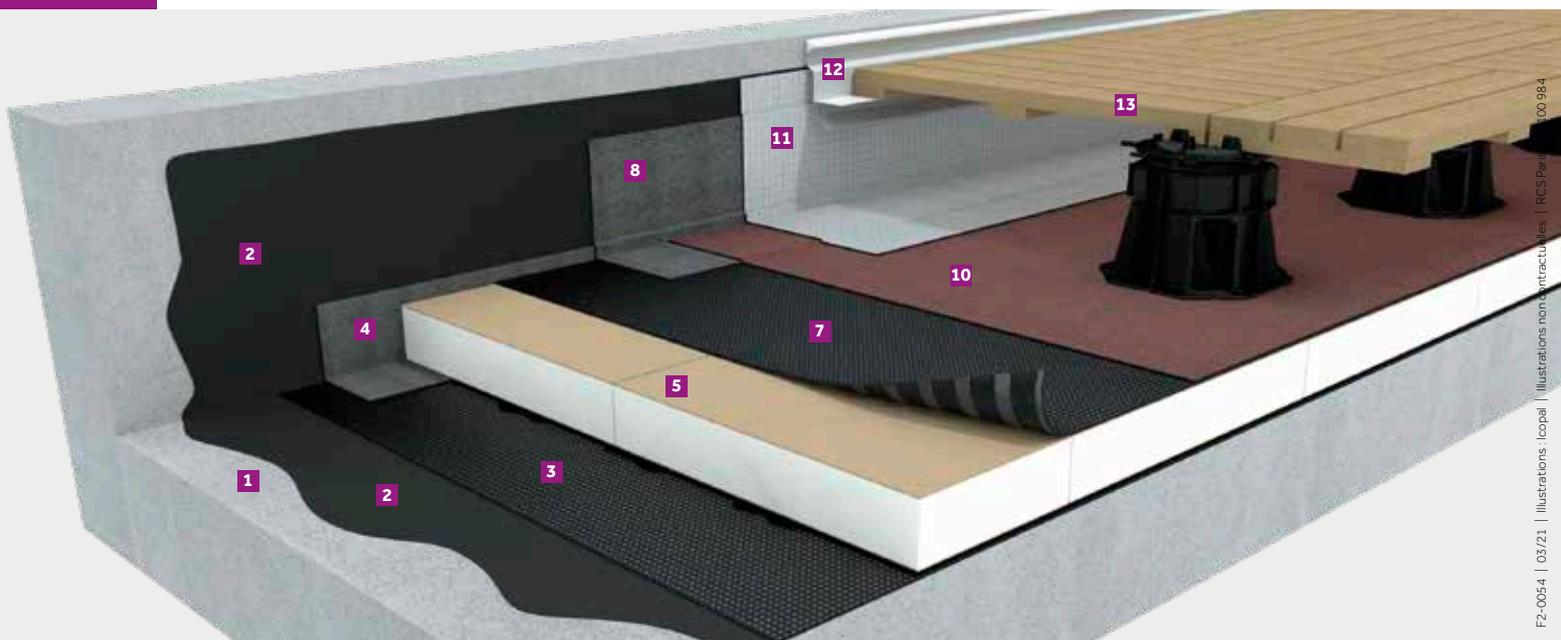
Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supra coating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supra coating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Dans le cas d'une pose sur ancienne étanchéité asphaltée, pente maximale admissible de 3 %.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief ;
- ▶ plots : hauteur minimale 10 cm.



Toiture-terrace maçonnerie



Accessible piétons



Étanchéité sous dalles sur plots



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible
≥ 0 %, maxi 5 %



Étapes de mise en œuvre

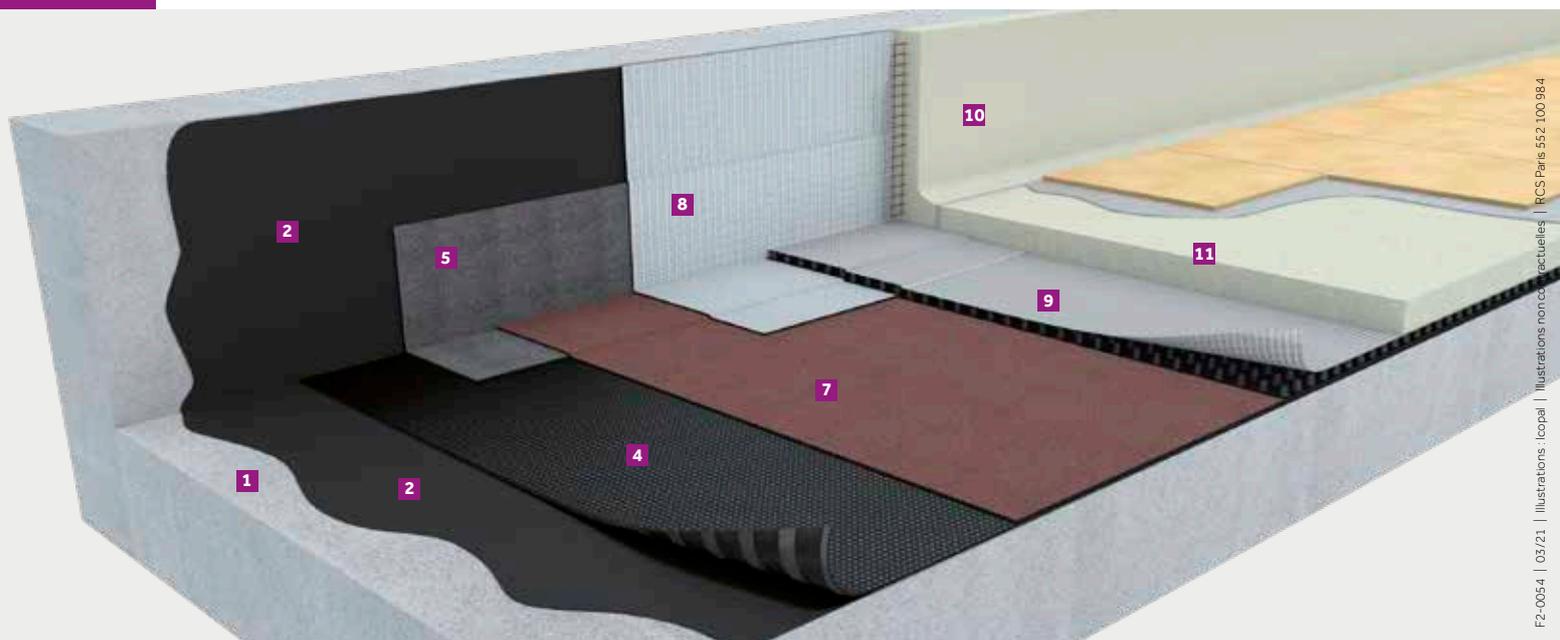
- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 4 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 5 Pose à joints décalés des panneaux isolants 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 le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 12 Protection en tête des relevés par bandes solins porte-dalles
- 13 Mise en place des dalles posées sur Plots Zoom 2

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief ;
- ▶ plots : hauteur minimale 10 cm.



Toiture-terrasse maçonnerie



Accessible piétons et véhicules légers



Étanchéité sous protection dure



Sur élément porteur ou ancienne étanchéité



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 1,5\%$, maxi 5%



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 4 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 5 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudées en plein
- 6 Pose du trop-plein
- 7 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 8 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradial S ou Supradial GS soudées en plein
- 9 Mise en place de la couche drainante Draina G10
- 10 Protection des relevés par enduit ciment grillagé
- 11 Mise en œuvre de la protection dure (dallage en béton armé) avec joint périphérique et de fractionnement

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Ancienne étanchéité asphalte non admise.

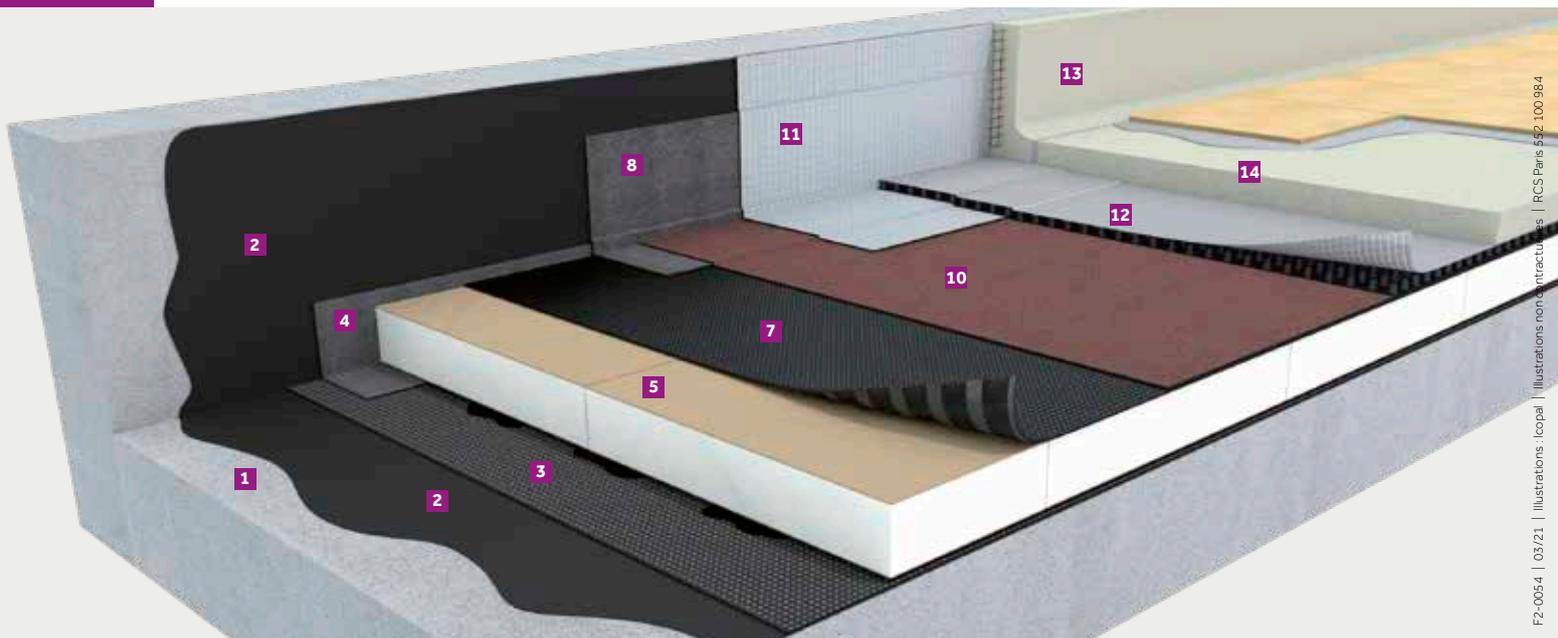
Véhicules légers :

- ▶ pente mini sur élément porteur : 2 % ;
- ▶ pente mini sur ancienne étanchéité : 1 %.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiane 35 S R4 sur toute la hauteur du relief.

Variante : protection des relevés possible par solin plinthe aluminium, après la mise en œuvre de la protection dure.



Toiture-terrace maçonnerie



Accessible piétons



Étanchéité sous protection dure



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 1,5\%$, maxi 5%



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose du pare-vapeur Adebase adhésif en partie courante
- 4 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 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 le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiadial S ou Supradial GS soudées en plein
- 12 Mise en place de la couche drainante Draina G10
- 13 Protection des relevés par enduit ciment grillagé
- 14 Mise en œuvre de la protection dure (chape ou dallettes béton préfabriquées) avec joint périphérique et de fractionnement

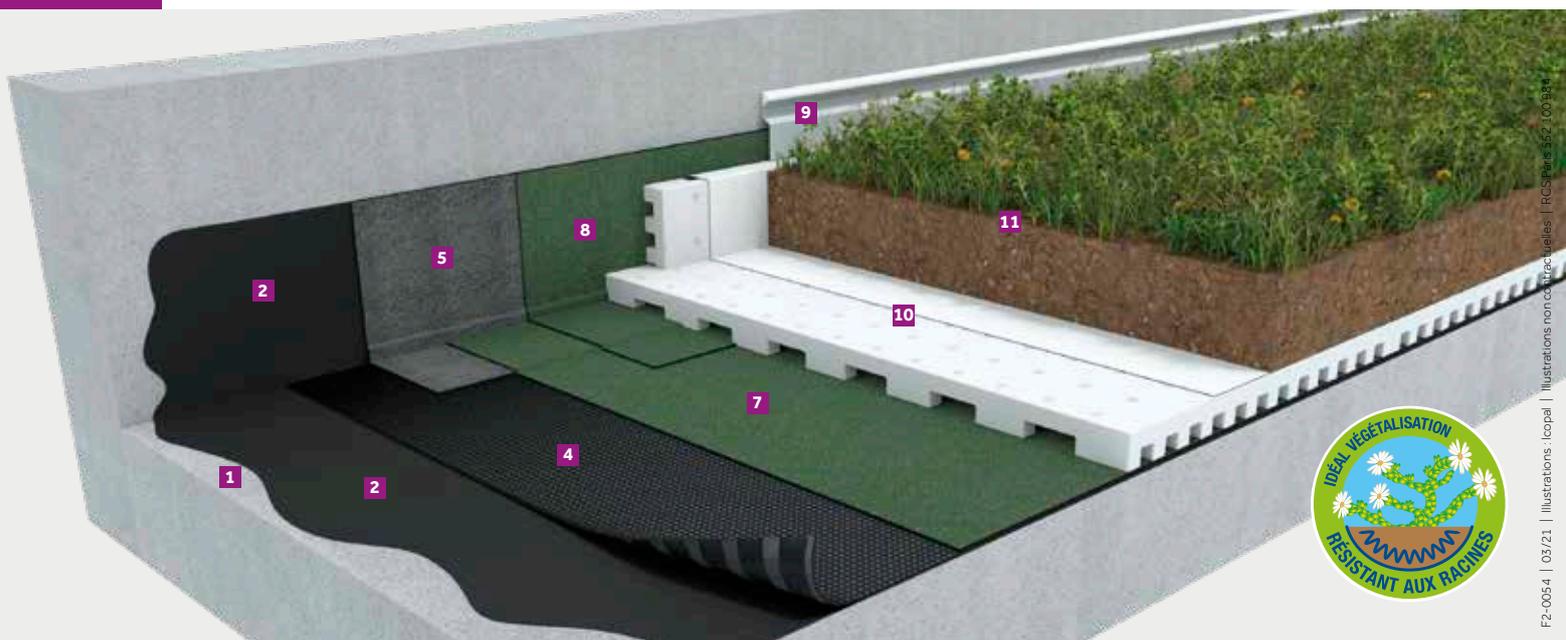
Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé.
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4 sur toute la hauteur du relief.

Variante : protection des relevés possible par solin plinthe aluminium, après la mise en œuvre de la protection dure.



Toiture-terrace maçonnerie



Accessible jardin



Étanchéité sous terre végétale



Sur élément porteur ou ancienne étanchéité



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible
≥ 0 %, maxi 5 %



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales avec le renfort d'étanchéité en Adebaser
- 4 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebaser en partie courante
- 5 Pose des équerres de renfort sur toute la hauteur du relevé et des goussets d'angles en Paradiene 35 S R4 soudés en plein
- 6 Pose du trop-plein
- 7 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 8 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Topstar soudées en plein
- 9 Protection des relevés par bandes solins ou couvertines
- 10 Mise en place de la couche drainante Canopia Drain + Canopia Filtre
- 11 Mise en œuvre de la terre végétale sur 30 cm minimum

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Dans le cas d'une pose sur ancienne étanchéité asphaltée, pente maximale admissible de 3 %.

Zone stérile de 40 cm en périphérie, ou plaque Canopia Drain + Canopia Filtre remontés en relevés si surface de toiture ≤ 100 m².

Charge permanente sur le revêtement : ≥ 600 kg/m² (soit 30 cm de terre hors végétaux), fonction de l'épaisseur de la terre et des végétaux.

Entretien de la végétation : traditionnel.

Climat de montagne : pente mini 1 %.



Toiture-terrace maçonnerie



Accessible jardin



Étanchéité sous terre végétale



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible
≥ 0 %, maxi 5 %



Étapes de mise en œuvre

- 1 Vérification et préparation du support
- 2 Passage du primaire d'adhérence Siplast Primer en partie courante et en relevés
- 3 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 4 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 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 avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort sur toute la hauteur du relevé et des goussets d'angles en Paradiene 35 S R4 soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Topstar soudées en plein
- 12 Protection des relevés par bandes solins ou couvertines
- 13 Mise en place de la couche drainante Canopia Drain + Canopia Filtre
- 14 Mise en œuvre de la terre végétale sur 30 cm minimum

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

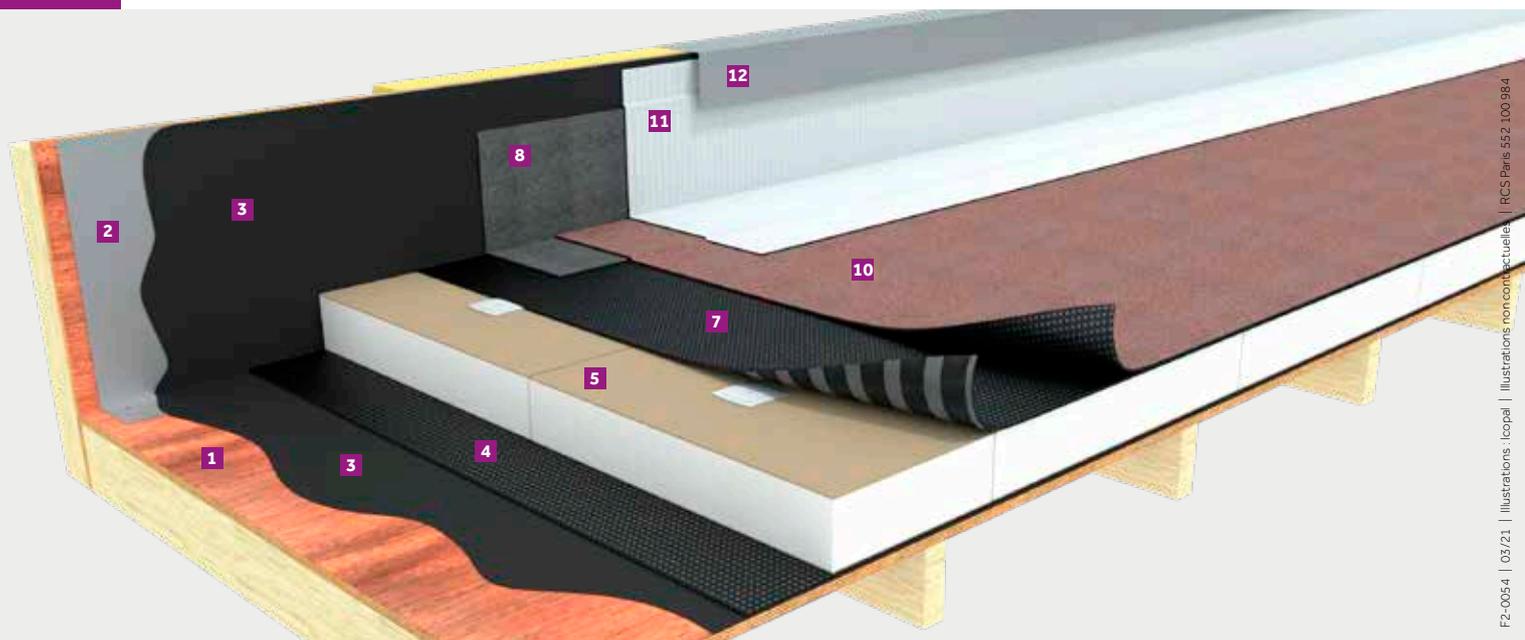
Charge permanente sur le revêtement :
≥ 600 kg/m² (soit 30 cm de terre hors végétaux), fonction de l'épaisseur de la terre et des végétaux.

Zone stérile de 40 cm en périphérie, ou plaque Canopia Drain + Canopia Filtre remontés en relevés si surface de toiture ≤ 100 m².

Entretien de la végétation : traditionnel.

Climat de montagne :

- ▶ pente mini 1 % ;
- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé.



Toiture-terrace bois



Inaccessible



Étanchéité apparente



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 3\%$



Étapes 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 et en relevés
- 4 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 5 Pose à joints décalés des panneaux isolants PU fixés mécaniquement (5 fixations par panneaux)
- 6 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 12 Protection des relevés par bandes solins ou couvertines

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

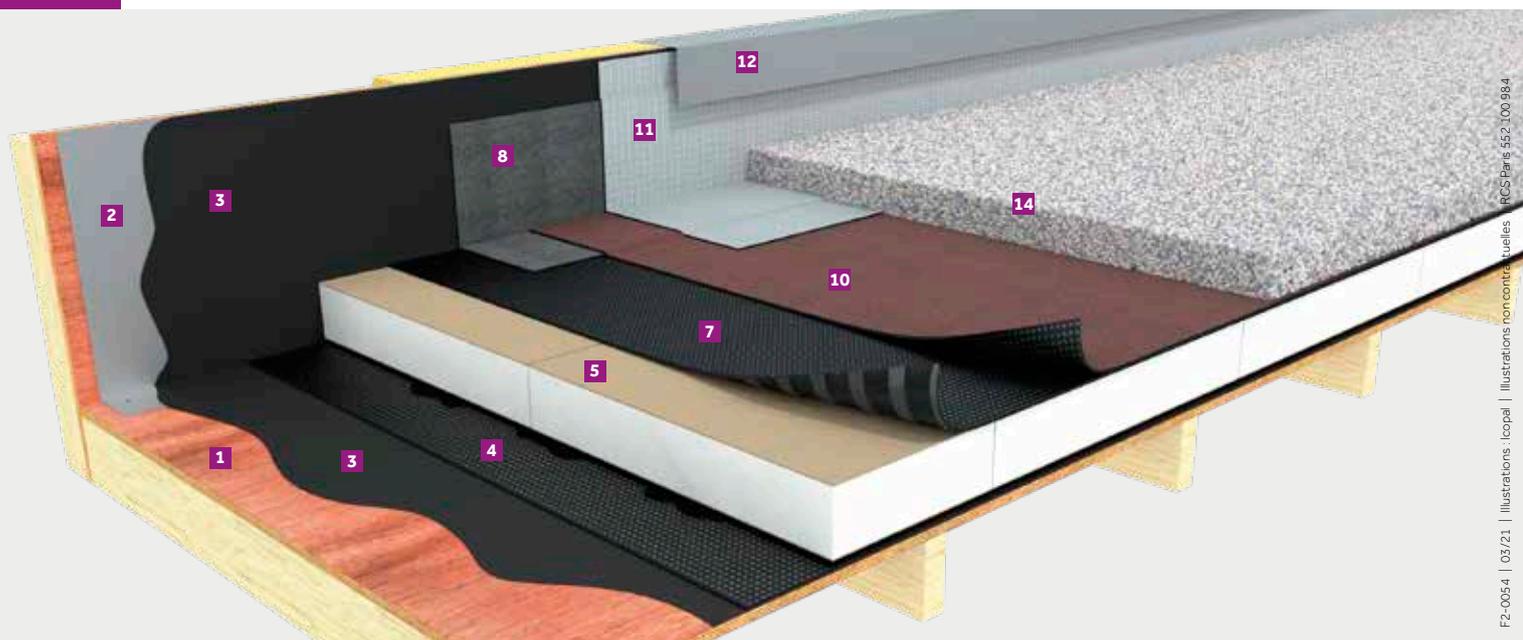
Pour pente $\geq 20\%$: fixations mécaniques tous les 25 cm sous recouvrement en tête des lés posés dans le sens de la pente.

La pose des costières n'est pas obligatoire sur support en contreplaqué de 19 mm (cf. DTU 43.4) avec sous-couche Adebase fixée par vis et plaquettes en tête.

Aires et chemins de circulation : renfort en Paratech collé avec Supracoating RLV.

Climat de montagne :

- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief.



Toiture-terrasse bois



Inaccessible



Étanchéité sous gravillons



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$



Étapes 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 et en relevés
- 4 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase en partie courante
- 5 Pose à joints décalés des panneaux isolants en PU collés par plots de Supracoating RLV (5 plots par panneaux)
- 6 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 12 Protection en tête des relevés par bandes solins ou couvertines
- 13 Pose du pare-gravier
- 14 Mise en place des gravillons épaisseur mini 4 cm en plaine et 6 cm en montagne

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

La pose des costières n'est pas obligatoire sur support en contreplaqué de 19 mm (cf. DTU 43.4) avec sous-couche Adebase fixée par vis et plaquettes en tête.

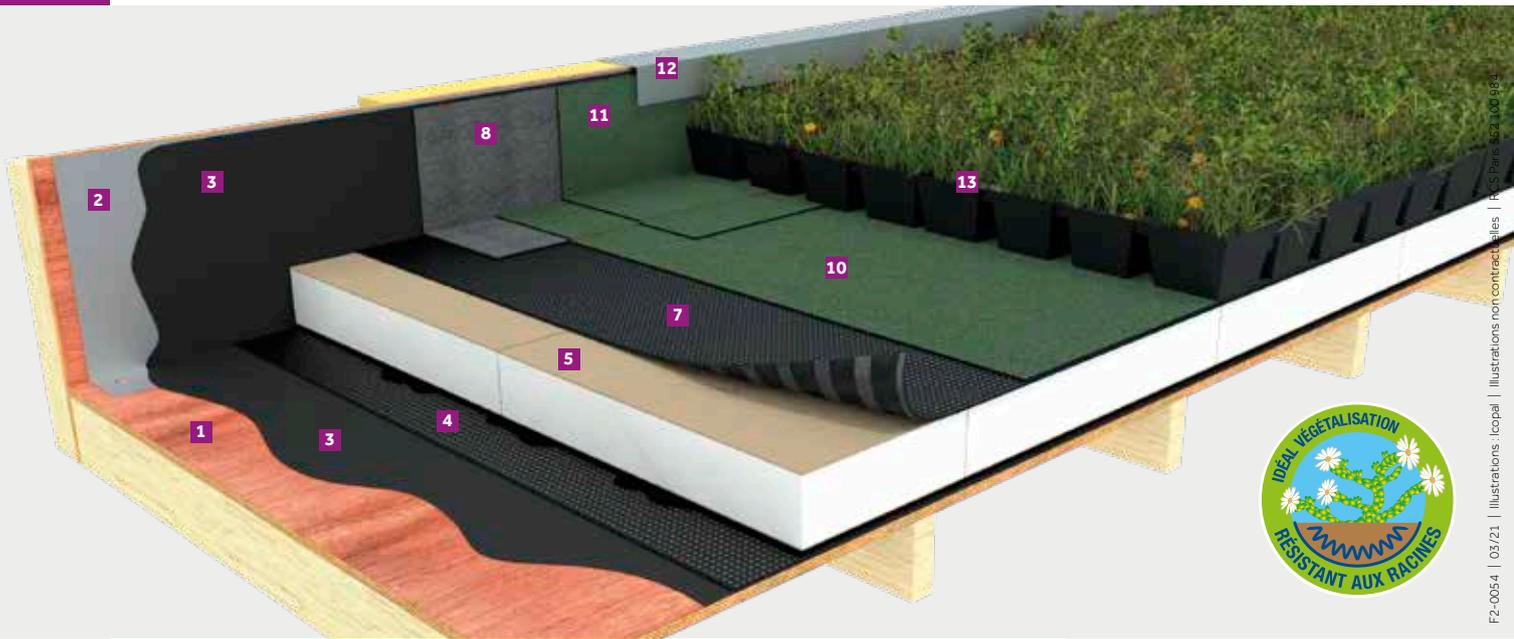
Zones techniques – Aires et chemins de circulation : protection par dalles préfabriquées en béton, posées à sec sur un intissé d'au moins 170 g/m².

Climat de montagne :

- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé ;
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief.

Nous consulter, pour les cas suivants :

- ▶ bâtiment dont la hauteur est supérieure à 28 m en Zone 1 tous sites ou 2 en site normal ;
- ▶ bâtiment dont la hauteur est supérieure à 20 m en Zone 2 tous sites ou 3 en site normal ;
- ▶ bâtiment de toute hauteur en Zone 3, en site exposé ou Zone 4 tous sites.



Toiture-terrasse bois



Inaccessible végétalisée



Étanchéité sous bacs ou plaques pré-végétalisés



Sur isolant



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 0\%$



Étapes 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 et en relevés
- 4 Pose du pare-vapeur adhésif Adebase 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 le renfort d'étanchéité en Adebase
- 7 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 8 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Paradiene 35 S R4 soudées en plein
- 9 Pose du trop-plein
- 10 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 11 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Topstar soudées en plein
- 12 Protection des relevés par bandes solins ou couvertines
- 13 Mise en œuvre des bacs pré-végétalisés Canopia Jardibac

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supracoating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supracoating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Pente $\geq 10\%$: fixation en tête des lés de Parastar posés dans le sens de la pente.

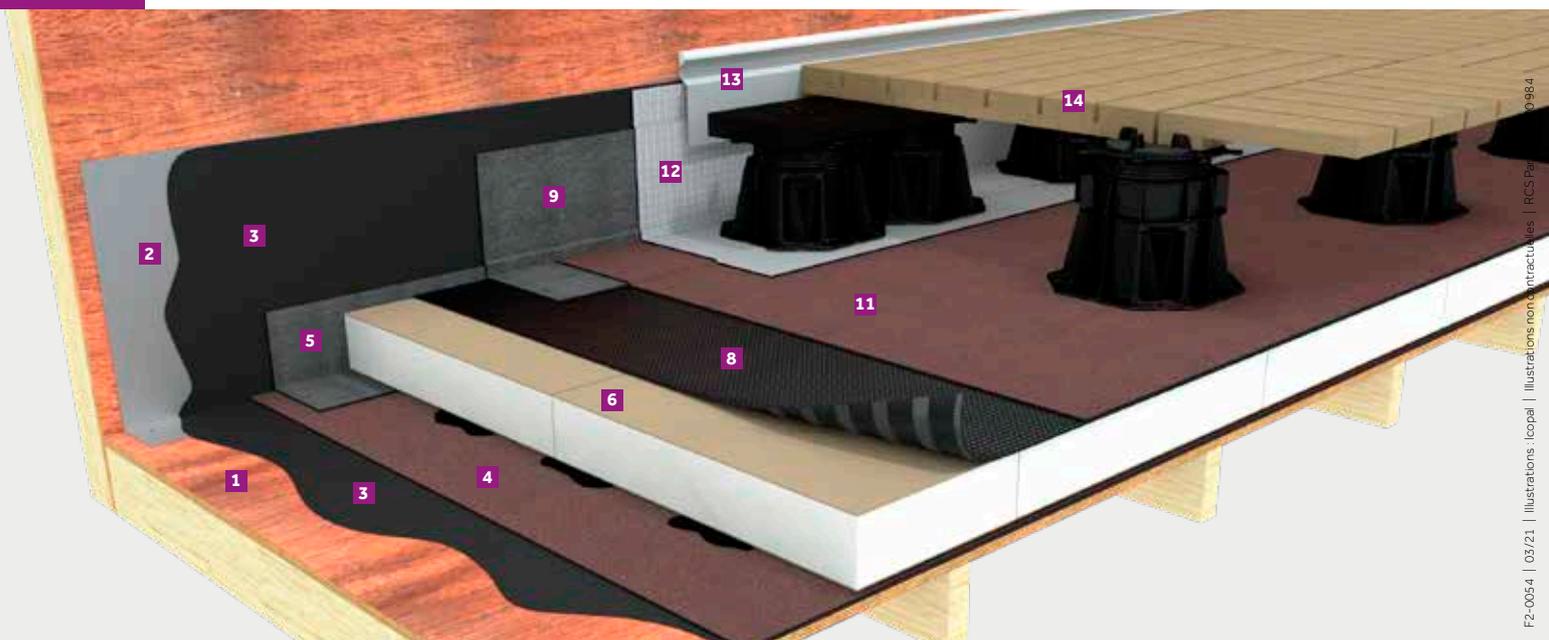
La pose des costières n'est pas obligatoire sur support en contreplaqué de 19 mm (cf. DTU 43.4) avec sous-couche Adebase fixée par vis et plaquettes en tête.

Zone stérile de 40 cm en périphérie des EEP.

Charge permanente sur le revêtement : 183 kg/m² à capacité maximale en eau (y compris charge forfaitaire de 100 kg/m², le poids de l'isolant est à ajouter).

Entretien de la végétation : 2 à 3 visites par an, selon l'environnement.

La solution n'est pas admise en climat de montagne (altitude > 900 m).



Toiture-terrasse bois



Accessible piétons



Étanchéité sous dalles sur plots



Sur isolant, sur élément porteur CLT bénéficiant d'un AT



ETN et notice de pose Star-5



Pente admissible $\geq 3\%$, maxi 5%



Étapes 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 et en relevés
- 4 Pose du pare-vapeur Topstar en partie courante
- 5 Pose des équerres de continuité en Parequerre soudées en plein
- 6 Pose à joints décalés des panneaux isolants en PU collés par plots de Supra coating RLV (5 plots par panneaux)
- 7 Pose de la platine d'évacuation d'eaux pluviales et des sorties éventuelles (crosse, VMC...) avec le renfort d'étanchéité en Adebase
- 8 Pose de la première couche d'étanchéité adhésive Adebase en partie courante
- 9 Pose des équerres de renfort et des goussets d'angles en Parequerre soudés en plein
- 10 Pose du trop-plein
- 11 Pose de la deuxième couche d'étanchéité Topstar soudée en plein
- 12 Finition des relevés d'étanchéité : équerres en Paradiel S ou Supradial GS soudées en plein
- 13 Protection en tête des relevés par bandes solins
- 14 Mise en place des dalles posées sur Plots Zoom 2 et Placadal en périphérie

Variante : les relevés peuvent être réalisés en étanchéité liquide Supra coating RLV. Dans ce cas, la pose des équerres de renfort, des goussets d'angles et des bandes de relevés n'a pas lieu d'être. La pose du Supra coating RLV se fera après celle des deux couches du système Star-5 de partie courante. Voir notice produit.

Informations complémentaires

Les règles de construction et de dimensionnement de l'élément porteur en bois doivent être conformes à son Document Technique d'Application ou ATEX particulier

La pose des costières n'est pas obligatoire sur support en contreplaqué de 19 mm (cf. DTU 43.4) avec sous-couche Adebase fixée par vis et plaquettes en tête.

Climat de montagne :

- ▶ pare-vapeur : Adebase est remplacé par Supradial GS soudé
- ▶ relevés : Parequerre est remplacé par Paradiene 35 S R4, sur toute la hauteur du relief.
- ▶ plots : hauteur minimale 10 cm.