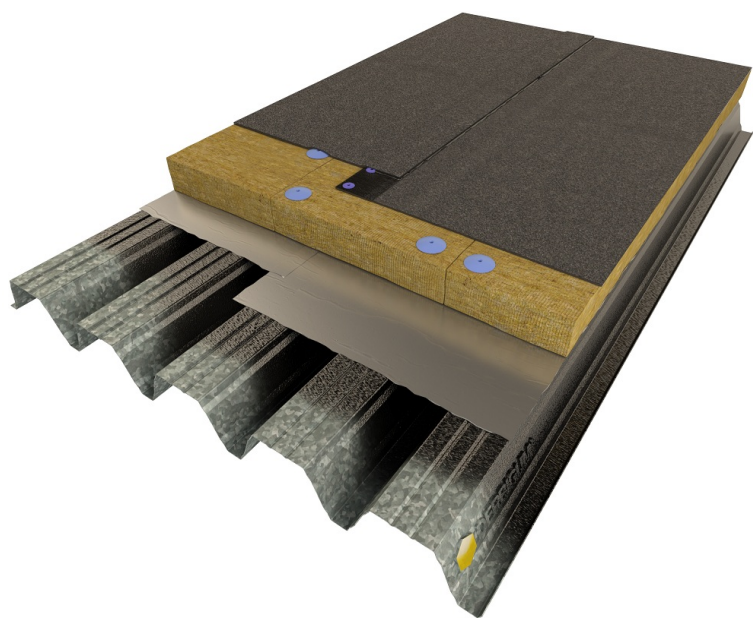


Descriptif technique

Toitures-terrasses inaccessibles avec étanchéité apparente - Isolation sur support en tôles d'acier nervurées (TAN).



Toitures-terrasses inaccessibles - Isolation sur support en tôles d'acier nervurées (TAN).

Etanchéité monocouche autoprotégée avec paillette esthétique, fixée mécaniquement.

N° :	1203	Date: :	13/05/2025 09:04
Filtres utilisés	Support : TOLE D'ACIER NERVUREE; Pente : 3 - 5 %; Pente : 5 - 15 %; Pente : > 15 %; Destination de la toiture : Inaccessible apparente colorée; Isolation : Laine minérale nue; Produits d'étanchéités : DERBICOLOR WSL; Solutions d'étanchéités : Toiture esthétique;		

1.1 SUPPORT

1.1.1 Elément porteur Tôle d'Acier Nervurée

Support conforme au DTU 43.3 (NF P 84-206) et au document technique du complexe d'étanchéité

1.2 Pare-vapeur

1.2.1 Autocollant : DERBICOAT ALU SELFIX SKT

Pare-vapeur obligatoire dans le cas de locaux à forte hygrométrie et dans le cas de certain locaux de faible à moyenne hygrométrie (cf. DTU 43.3).

Pare-vapeur circulaire autocollant, composé d'une armature composite à base d'une feuille d'aluminium placée en surface. La sous-face est autocollante.

1.3 Isolation thermique

1.3.1 Panneau de laine minérale nue

De type « Rockacier Nu » ou « RockUp Nu » (en fonction du type d'élément porteur) de chez Rockwool par exemple (support et destination de la terrasse admis par son Avis Technique particulier).

1.3.2 Mise en œuvre de l'isolant

Par fixation mécanique (Mise en œuvre selon son Avis Technique et DTU en vigueur).

1.4 COMPLEXE D'ETANCHEITE

1.4.1 Couche d'étanchéité

1.4.1.1 Etanchéité bitumineuse ardoisée : DERBICOLOR 4 WSL

Membrane de 4 mm d'épaisseur en bitume-polyoléfinés atactiques (APP-TPO) autoprotégée dans la masse et traité anti-feu, armée d'une armature composite de 190 g/m², et surfacée d'une paillette minérale esthétique (coloris disponibles : gris clair, gris foncé, olivine).

Production et contrôle certifiés ISO 9001 depuis 1993, ISO 14001 et EMAS depuis 1998. 100 % recyclable.

1.4.1.2 Pose de la membrane bitumineuse par fixation mécanique (vis et plaquettes)

Mis en œuvre selon l'Avis Technique DERBIGUM FM.

1.5 RELEVES

1.5.1 Sur relief en costière métallique en DERBICOLOR 4 FR

Sur costière métallique, imprégnée d'un EIF DERBIPRIMER S.

Equerre de renfort de 3 mm en DERBISTRIP, 0,25 m de développé soudé en plein.

Relevé en membrane de 4 mm en DERBICOLOR 4 FR, développé adéquat soudé en plein.

Protection des têtes de relevé conforme au DTU en vigueur (par bande soline, bande de rive, couverture...).

1.6 EVACUATIONS DES EAUX PLUVIALES

1.6.1 Entrées d'eaux pluviales de type DERBIDRAIN, trop pleins et autres pénétrations,...

Mise en œuvre d'une platine en DERBIDRAIN suivant DTU de la série 43 correspondant. La pose de l'avaloir doit se faire sur un renfort de Derbicoat dépassant d'au moins 15 cm de la platine. La partie courante de l'étanchéité recouvre la platine. Protection suivant DTU et documentation technique DERBIGUM (Avis Technique ou Cahier des Clauses Techniques en vigueur).

1.7 JOINTS DE DILATATION

1.7.1 Joint de dilatation sur double costière métallique

Mise en œuvre suivant DTU 43.3 ou DTU 43.4 et documentation technique DERBIGUM et EVALON (Avis Technique ou Cahier des Clauses Techniques en vigueur).