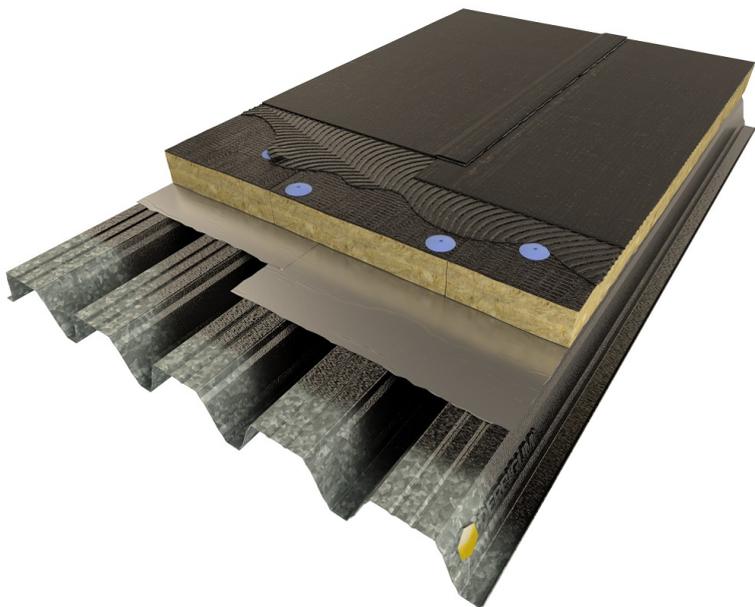


## Descriptif technique

**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 avec paillette esthétique, adhérence totale par collage à froid.*

N° :	1218	Date: :	13/05/2025 16:39
Filtres utilisés	Support : TOLE D'ACIER NERVUREE; Pente : 3 - 5 %; Pente : 5 - 15 %; Destination de la toiture : Inaccessible apparente colorée; Isolation : Laine minérale soudable; Produits d'étanchéités : DERBICOLOR FR; 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 collable

De type « Rock Up C Soudable » de chez Rockwool par exemple dont on aura enlevé le film thermofusible de surface (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 FR

Membrane de 4 mm d'épaisseur en bitume-polyoléfinés atactiques, autoprotégée dans la masse et traitée anti-feu, armée d'une armature composite de 170 g/m<sup>2</sup>, et surfacée d'une paillette minérale esthétique (coloris disponibles : gris clair, gris foncé, noir, brun bourgogne, vert, blanc et olivine).

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

#### 1.4.1.2 Pose à la colle bitumineuse d'adhérence à froid DERBIBOND NT

Produit d'adhérence à froid constitué d'un bitume de pétrole, additionné de charges minérales stables et sans Composés Organiques Volatils (COV), destiné à l'adhérence en plein de membranes bitumineuses compatibles. Le film thermofusible en surface de l'isolant est retiré au préalable à la flamme (Mise en œuvre selon Avis technique ou Cahier des Clauses Technique DERBIGUM en vigueur).

## 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).

## 1.8 ACCESSOIRES

### 1.8.1 Tasseaux DERBILIST

Tasseaux préfabriqués de section triangulaire élaborés à partir de la membrane d'étanchéité surfacée de paillettes d'ardoises. Développés pour améliorer l'esthétique des toitures en pente avec une étanchéité DERBICOLOR en bitume-polyoléfines atactiques (APP-TPO) surfacée de paillettes d'ardoises. Coloris gris foncé, gris clair, brun bourgogne, vert ou Olivine\*. L'aspect final évoque la toiture traditionnelle à tasseaux.

Mise en œuvre par soudage le long des lignes de recouvrements des lès d'étanchéité.

\*L'olivine a des vertus dépolluantes.