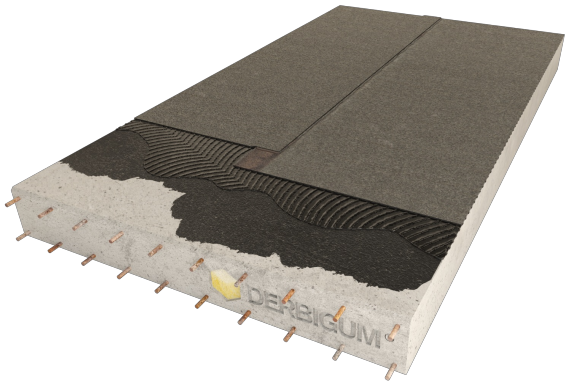
Descriptif technique

Toitures-terrasses inaccessibles avec étanchéité apparente esthétique – Sans isolation sur support béton.



Toitures-terrasses inaccessibles – Support béton.

Etanchéité monocouche autoprotégée dans la masse, adhérence totale à froid.

N° :	608	Date: :	13/05/2025 10:22
Filtres utilisés	Support : BETON; Pente : 3 - 5 %; Pente : 5 - 15 %; Destination de la toiture : Inaccessible apparente colorée; Isolation : Sans; Produits d'étanchéités : DERBICOLOR FR; Solutions d'étanchéités : Toiture esthétique;		

DERBIGUM FRANCE
rue Pierre Gilles de Gennes, 13
69007 - Lyon - FRANCE
04.37.70.79.70 - infofr@derbigum.com

1.1 **SUPPORT**

1.1.1 Elément porteur béton

Supports et reliefs conformes aux DTU 20.12 et 43.1.

1.2 **COMPLEXE D'ETANCHEITE**

1.2.1 Couche d'étanchéité

1.2.1.1 DERBIPRIMER S

Produit d'imprégnation à froid et d'adhérence constitué de bitume de pétrole dans des solvants hydrocarbonés.

1.2.1.2 Etanchéité bitumineuse ardoisée : DERBICOLOR 4 FR

Membrane de 4 mm d'épaisseur en bitume-polyoléfines atactiques, autoprotégée dans la masse et traitée anti-feu, armée d'une armature composite de 170 g/m², 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.

1.2.1.3 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. (Mise en œuvre selon Avis technique ou Cahier des Clauses Technique DERBIGUM en vigueur)

1.3 **RELEVES**

1.3.1 Sur relief en béton en DERBICOLOR 4 FR

Reliefs imprégnés d'un EIF DERBIPRIMER S.

Equerre de renfort de 3 mm en Equerre 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, couvertine...).

1.4 **EVACUATIONS DES EAUX PLUVIALES**

1.4.1 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).

1.5 **JOINTS DE DILATATION**

1.5.1 Joint de dilatation sur double costière béton

Mise en œuvre suivant DTU 43.1 correspondant et documentation technique

DERBIGUM (Avis Technique ou Cahier des Clauses Techniques en vigueur).

1.6 **ACCESSOIRES**

1.6.1 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.