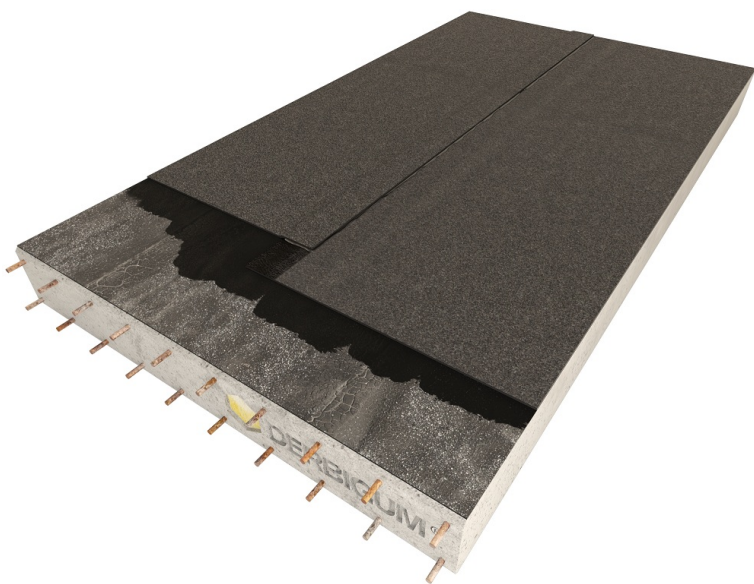


Descriptif technique

Toitures-terrasses inaccessibles - Réfection, conservation ancien complexe d'étanchéité bitumineuse



**Toitures-terrasses inaccessibles -
Réfection, conservation ancien complexe
d'étanchéité bitumineuse**

**Etanchéité monocouche autoprotégée dans
la masse, adhérence totale par soudage à
chaud.**

N° :	1239	Date: :	13/05/2025 08:36
Filtres utilisés	Support : ANCIENNE ETANCHEITE BITUMINEUSE; Pente : > 15 %; Destination de la toiture Inaccessible apparente colorée; Isolation : Sans; Produits d'étanchéités : DERBICOLOR FR; Solutions d'étanchéités : Toiture esthétique;		

1.1 SUPPORT

1.1.1 Support ancienne étanchéité bitumineuse

Conservation, validation des éléments porteurs et préparation de l'ancien complexe d'étanchéité comme support direct d'étanchéité, suivant prescriptions du DTU 43.5.

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 par soudage à la flamme en plein

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

1.3 RELEVES

1.3.1 Sur relief constitué d'une ancienne étanchéité

Préparation des anciens relevés suivant DTU 43.5. Relevés non adhérents déposés.

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 par bande soline ou suivant DTU série 43 concerné.

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 ACCESSOIRES

1.5.1 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.