

Descriptif technique

Toitures-terrasses inaccessibles avec étanchéité apparente - Sans isolation sur support bois.



Toitures-terrasses inaccessibles - support panneaux bois sans isolation.

Etanchéité monocouche autoprotégée dans la masse avec surfacage en paillette esthétique, adhérence totale par soudage à chaud.

N° :	1250	Date: :	13/05/2025 13:35
Filtres utilisés	Support : PANNEAUX A BASE DE BOIS; 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 Elément porteur bois panneaux

Support conforme au DTU 43.4 (NF P 84-207).

1.2 COMPLEXE D'ETANCHEITE

1.2.1 Sous-couche

1.2.1.1 Sous-couche d'étanchéité bitumineuse : DERBICOAT HP

Une membrane de 2,5 mm utilisée comme sous-couche de préparation et d'étanchéité, obtenue par enrobage et surfacage d'un composite verre/polyester (150 g/m²) au moyen d'un mélange de bitume spécifique, de polyoléfines atactiques thermoplastiques (APP-TPO).

1.2.1.2 Pose par clouage

Sous-couche clouée conformément au DTU 43.4 sur support bois.

1.2.2 Couche d'étanchéité

1.2.2.1 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.

1.2.2.2 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 en bois en DERBICOLOR 4 FR

Sur sous-couche en DERBICOAT clouée conformément au DTU 43.4 sur support bois ou 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...).

1.4 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 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).

1.6 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.