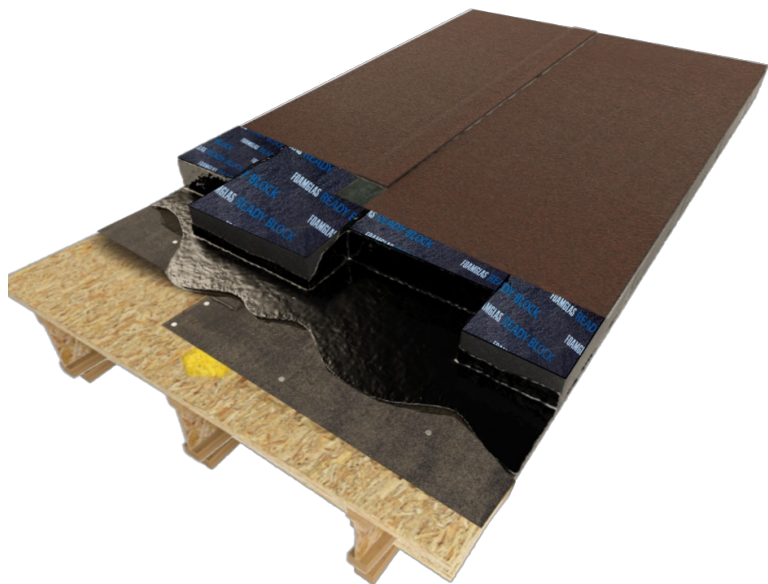


## Descriptif technique

### Toitures-terrasses inaccessibles apparent - Isolation sur support bois



Toitures-terrasses inaccessibles apparent

Isolation sur support en panneaux dérivés du bois.

Versants plans. Pente supérieure à 3 %.

**Etanchéité en adhérence totale**

N° :	2439	Date: :	03/06/2023 16:33
Filtres utilisés	Support : PANNEAUX A BASE DE BOIS; Pente : 3 - 5 %; Pente : 5 - 15 %; Pente : > 15 %; Destination de la toiture : Inaccessible apparente colorée; Isolation : Verre cellulaire nue; Produits d'étanchéités : DERBICOLOR FR; Solutions d'étanchéités : Toiture esthétique;		

## 1.1 SUPPORT

### 1.1.1 Élément porteur bois panneaux

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

## 1.2 PARE-VAPEUR

### 1.2.1 Cloué : DERBICOAT HP

Membrane de 2,5 mm DERBICOAT HP cloué conformément au DTU 43.4 sur support bois.

## 1.3 ISOLATION THERMIQUE

### 1.3.1 Isolant en verre cellulaire à parement soudable

Panneaux d'isolant en verre cellulaire à parement soudable

De type FOAMGLAS Ready block T4+, ou S3 de chez Pittsburgh Corning par exemple (support et destination de la terrasse admis par son Avis Technique particulier).

### 1.3.2 Mise en œuvre de l'isolant

Collage à plein bain de bitume (Altek Eco<sup>2</sup>B de chez Total).

## 1.4 COMPLEXE D'ETANCHEITE

### 1.4.1 Couche d'étanchéité

#### 1.4.1.1 Étanchéité 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 et EMAS depuis 1998. 100 % recyclable.

#### 1.4.1.2 Pose par soudage à la flamme en plein

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

## 1.5 RELEVES

### 1.5.1 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...).

## 1.6 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 ACCESSOIRES

### 1.7.1 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.