

Étanchéité de dalles avec aménagement différé

ÉLÉMENT PORTEUR EN MAÇONNERIE

PENTE ≤ 5 %, sans isolant thermique



TECHNIQUE

ÉLÉMENT PORTEUR

- En maçonnerie conforme à la norme NF P 10-203 (DTU 20.12).
- En dalles préfabriquées de type D admises en Avis Technique. Sous enrobés, cette dalle est surmontée d'une dalle collaborante en béton armé coulé sur toute la surface.
- L'état de surface doit présenter un aspect finement taloché avec une très bonne cohésion. Laitance, produits de cure, aspect "miroir" à exclure.
- Prévoir un grenailage de l'ensemble de la surface.
- Pente ≥ 1,5 % en terrasse accessible aux piétons*.
- Pente ≥ 2 % en terrasse accessible aux véhicules.

* Pente nulle admise en jardin, dalles sur plots et sous grave.

ÉTANCHÉITÉ

- Sopralène® Flam Jardin CAP** peut être remplacé par **Antirock® P** s'il n'est pas prévu de zone jardin.
- Sopralène® Flam Jardin CAP** a subi avec succès les essais de pénétration aux racines (pendant 4 ans selon la procédure FLL, et pendant 2 ans selon la norme NF EN 13948).

CLASSEMENT INCENDIE

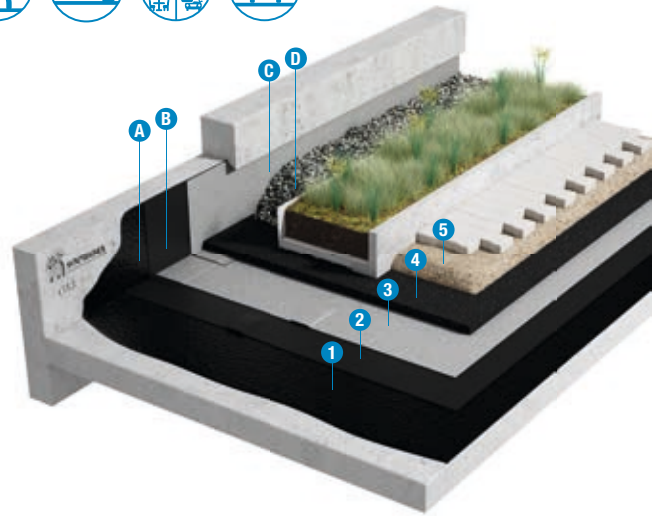
- Pour les systèmes avec protection dure maçonnée et terre végétale, le comportement au feu des toitures mises en œuvre sous une protection lourde, conformes à celles de l'arrêté du 14 février 2003, satisfait aux exigences vis-à-vis du feu extérieur (art. 5 de l'arrêté du 14 février 2003).

PROTECTION PRÉALABLE

- Enrobés bitumineux BBM de 5 cm d'épaisseur compactés à chaud sur l'étanchéité (voir Cahier de Prescriptions de Pose **Antirock®**).

REVÊTEMENT DE CIRCULATION

- Ensemble des différents revêtements de circulation mis en œuvre directement sur la protection préalable de l'étanchéité, suivant leurs propres règles.
- Si ce revêtement est réalisé en enrobés : Voir fiche E 21.



- 1 Elastocol® 500
- 2 Sopralène® Base
- 3 Sopralène® Flam Jardin CAP
- 4 Enrobés
- 5 Protection finale ultérieure

- A Elastocol® 500
- B Sopralène® Base
- C Sopralène® Flam Jardin CAP
- D Zone stérile

SYSTÈME BICOUCHE

DTU 43.1 + CPP	Antirock®		
	Système Base	Système Optimal	Système Renforcé
2 ^{ème} couche	Sopralène® Flam Jardin CAP	Sopralène® Flam Jardin CAP	Sopralène® Flam Jardin CAP
1 ^{ère} couche	Élastophène® Flam 70-25	Sopralène® Base	Sopralène® Flam 180
Performance	F515T4	F515T4	F515T4

CONSEILS

- Sur une même terrasse, il est courant de réaliser la mise en œuvre des différents revêtements de circulation ultérieurement et par conséquent de laisser le système d'étanchéité soumis aux contraintes du chantier : stockage de matériaux, circulation piétonne ou de véhicules... Le système "aménagement différé" permet de définir un système d'étanchéité performant protégé par un lit d'enrobés, adapté pour supporter ces contraintes et pour recevoir les futurs revêtements de circulation.
- Le procédé bénéficie des qualités multifonctions du système bicouche **Sopralène® Jardin** défini par son Avis Technique et renforcé par un lit d'enrobés assurant la sécurité de l'ouvrage pendant les travaux (technique définie dans le procédé **Sopralène® Antirock®**).
- La protection préalable est à prévoir au lot Étanchéité.
- Attention : les toitures non isolées sont limitées par le DTU 20.12.