

Étanchéité sous carrelage

ÉLÉMENT PORTEUR EN MAÇONNERIE

PENTE 1,5 à 5%, sans isolant thermique

TECHNIQUE

ÉLÉMENT PORTEUR

- › En maçonnerie conforme à la norme NF P 10-203 (DTU 20.12).
- › Pente de 1,5 à 5%.

ÉTANCHÉITÉ

- › Variante : des systèmes d'étanchéité sans flamme sont possibles (contacter **SOPREMA**) :
- **Alsan® 400** ou **410** :
résine polyuréthane sous carrelage collé ou scellé (cf. documentation spécifique aux systèmes **Alsan®**).

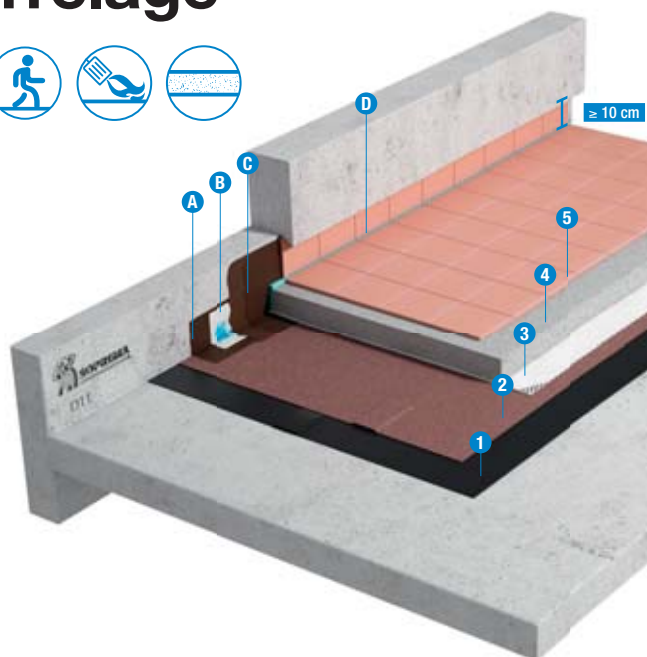


CLASSEMENT INCENDIE

- › 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

- › La protection est conforme au DTU 43.1 avec une couche de désolidarisation constituée du **Drain 2F** (CPP "Accessoires d'étanchéité").
- › En relevé, l'enduit ciment grillagé peut être remplacé par une plinthe collée sur la résine bitumineuse Flashing, sur une hauteur d'au moins 10 cm (cette solution peut permettre de s'affranchir de l'engravure).



- 1 Styrbase® Stick
- 2 Sopralène® Flam Unilay AR
- 3 Drain 2F
- 4 Chape de mortier
- 5 Carrelage

- A Alsan® Flashing
- B Voile Flashing
- C Alsan® Flashing (2 couches)
- D Plinthe collée

SYSTÈME BICOUCHE

DTA / Avis Technique	Elastophène® Flam / Sopralène® Flam		
	Système Base	Système Optimal	Système Renforcé
2 ^{ème} couche	Elastophène® Flam 25	Sopralène® Flam Unilay AR	Sopralène® Flam Unilay AR
1 ^{ère} couche	Elastophène® Flam 180-25	Styrbase® Stick	Sopralène® Flam 180
Performance	F515T4	F515T4	F515T4

CONSEILS

- › Il est toujours possible de choisir une 2^{ème} couche d'étanchéité "noire" filmée ou sablée, toutefois nous conseillons d'opter pour des revêtements autoprotégés par granulats minéraux (paillettes d'ardoise), permettant d'appliquer plus aisément les relevés Flashing (le film des revêtements Flam doit être sublimé; l'aluminium des feuilles métal doit être déladé).
- › Les solutions présentées sont toutes très performantes. Cette qualité permet de supprimer la chape de protection (norme NF P 84-204 référence DTU 43.1) définie dans la Fiche D 30 et par conséquent une économie en coût, épaisseur et surcharge.
- › L'entreprise de carrelage doit être informée des prescriptions concernant son lot.
- › Dans le cas d'une étanchéité réalisée sur des locaux nobles et/ou avec une protection à haute valeur ajoutée, il est conseillé de privilégier une pose en adhérence (sur maçonnerie monolithique de type A).
- › Attention : les toitures non isolées sont limitées par le DTU 20.12.