

# Étanchéité autoprotégée Bicouche

## ÉLÉMENT PORTEUR EN MAÇONNERIE

PENTE 0 à 40%, sans isolant thermique



### TECHNIQUE

#### ÉLÉMENT PORTEUR

› En maçonnerie conforme à la norme NF P 10-203 (DTU 20.12).

#### ÉTANCHÉITÉ

› Nos revêtements de type **Soprastick®** intègrent en leur sous-face des bandes semi-continues auto-adhésives, permettant une pose directe en semi-indépendance, sans écran complémentaire.

› Utiliser le primaire **Elastocol® 500**.

› En pente  $\geq$  40%.

#### TOITURE / ZONE TECHNIQUE

› Choisir le système d'étanchéité Optimal ou Renforcé (FIT I4 min).

› Dans le cas d'usage intensif ou de manutention de charges lourdes, prévoir une protection dure par dalles béton posées sur un écran **NTS 170**.

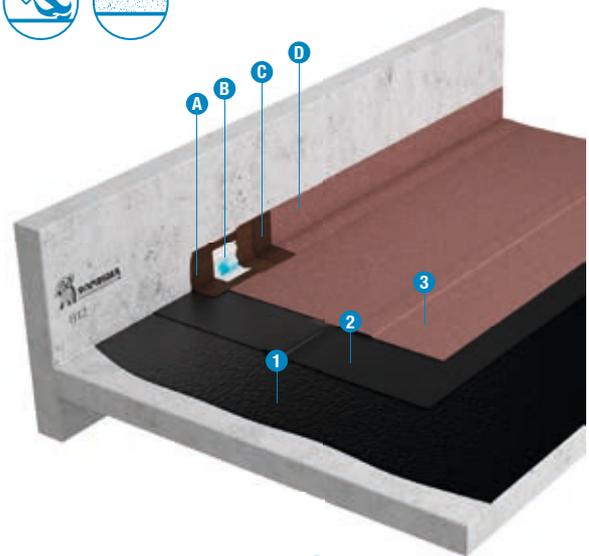
› Pente  $\leq$  5%.

#### CHEMIN DE CIRCULATION

› **Sopralène® Flam 180 AR** de couleur différente de la partie courante est soudé sur le complexe d'étanchéité.

#### CLASSEMENT INCENDIE

› Pour un ouvrage exigeant un classement incendie vis-à-vis du feu provenant de l'extérieur, consulter **SOPREMA**.



- 1 Elastocol® 500
- 2 Soprastick® SI
- 3 Sopralène® Flam 180 AR

- A Alsan® Flashing
- B Voile Flashing
- C Alsan® Flashing (2 couches)
- D Paillettes d'ardoise

## SYSTÈME BICOUCHE

DTA	Sopralène® Stick		
	Système Base	Système Optimal	Système Renforcé
2 <sup>ème</sup> couche	Élastophène® Flam 25 AR	Sopralène® Flam 180 AR	Sopralène® Flam Unilay AR
1 <sup>ère</sup> couche	Soprastick® SI	Soprastick® SI	Soprastick® SI
Performance	F5I3T3	F5I5T2	F5I5T2

## CONSEILS

- › Les relevés en résine bitumineuse Flashing permettent de supprimer les dispositifs de rejet d'eau (bande soline, engravure, béquet béton) et facilitent la mise en œuvre sur des formes complexes.
- › Une pente de 1,5% à 2% évite les stagnations d'eau et améliore les conditions de mise en œuvre.
- › Attention : les toitures non isolées sont limitées par le DTU 20.12.

# Étanchéité autoprotégée Monocouche

## ÉLÉMENT PORTEUR EN MAÇONNERIE

PENTE ≥ 1%, sans isolant thermique



### TECHNIQUE

#### ÉLÉMENT PORTEUR

- › En maçonnerie conforme à la norme NF P 10-203 (DTU 20.12).
- › Pente ≥ 1% en monocouche.

#### ÉTANCHÉITÉ

- › Nos revêtements de type **Soprastick®** intègrent en leur sous-face des bandes semi-continues auto-adhésives, permettant une pose directe en semi-indépendance, sans écran complémentaire.
- › Utiliser le primaire **Elastocol® 500**.
- › En pente ≥ 40%.

#### TOITURE / ZONE TECHNIQUE

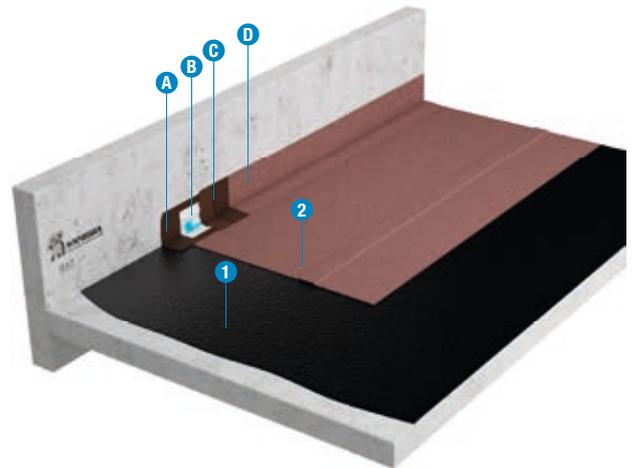
- › Choisir le système d'étanchéité Renforcé (FIT I4 mini).
- › Dans le cas d'usage intensif ou de manutention de charges lourdes, prévoir une protection dure par dalles béton posées sur un écran **NTS 170**.
- › Pente ≤ 5%.

#### CHEMIN DE CIRCULATION

- › **Sopralène® Flam 180 AR** de couleur différente de la partie courante est soudé sur le complexe d'étanchéité.

#### CLASSEMENT INCENDIE

- › Pour un ouvrage exigeant un classement incendie vis-à-vis du feu provenant de l'extérieur, consulter **SOPREMA**.



- 1 Elastocol® 500
- 2 Soprastick® SI Unilay

- A Alsan® Flashing
- B Voile Flashing
- C Alsan® Flashing (2 couches)
- D Paillettes d'ardoise

## SYSTÈME MONOCOUCHE

CPP	Cahier de Prescriptions de Pose monocouche - pente ≥ 1%
	Système Optimal
Monocouche	Soprastick® SI Unilay
Performance*	I 5*

\* Par analogie au classement FIT

## CONSEILS

- › Les relevés en résine bitumineuse Flashing permettent de supprimer les dispositifs de rejet d'eau (bande soline, engravure, béquet béton) et facilitent la mise en œuvre sur des formes complexes.
- › Une pente de 1,5% à 2% évite les stagnations d'eau et améliore les conditions de mise en œuvre.
- › Dans le cas d'ouvrage à risque (incendie, explosion...) interdisant toute flamme, choisir le procédé **Soprastick® Monocouche** avec :
  - Membrane **Soprastick® SI Unilay** à double gaon auto-adhésif et soudable à l'air chaud.
  - Relevés Flashing.
- › Attention : les toitures non isolées sont limitées par le DTU 20.12.

B12