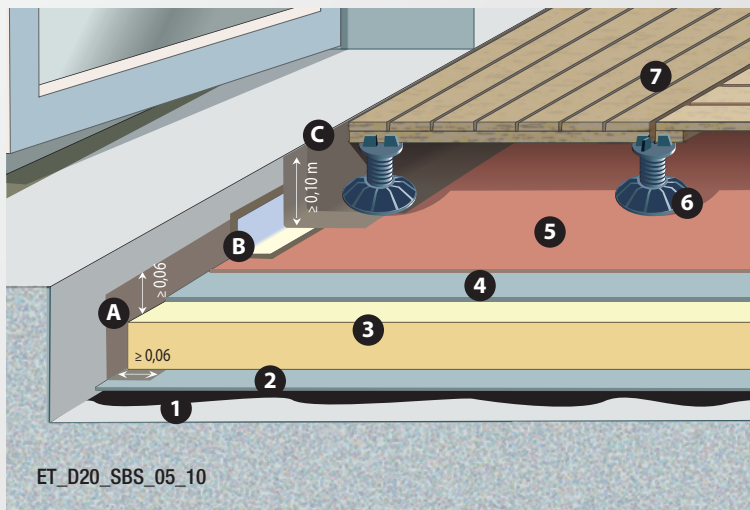


Etanchéité sous dalles sur plots



ELEMENT PORTEUR EN MAÇONNERIE

PENTE 0 À 5 %, avec isolant thermique



1 AQUADERE® 2 ELASTOVAP® 3 Isolant PIR collé par des cordons de COLTACK® 4 STYRBASE STICK 5 SOPRALENE® FLAM 180 ALU OU AR** 6 Plots à vérin SOPREMA 7 Dalles en bois exotique PRESTIDALLE
A Equerre FLASHING sur pare-vapeur B Voile FLASHING C Résine bitumineuse FLASHING (2 couches)

* Variante SOPRAVAP® 3 en 1 pour les petites surfaces

** SOPRALENE® FLAM 180 AR facilite la pose des relevés FLASHING

SYSTÈME BICOUCHE

NFP 84-204 (DTU 43-1) + DTA/Avis Technique	ELASTOPHENE® FLAM / SOPRALENE® FLAM		
	SYSTEME BASE	SYSTEME OPTIMAL	SYSTEME RENFORCÉ
2 ^{ème} couche	ELASTOPHENE® FLAM 25	SOPRALENE® FLAM 180 ALU	SOPRALENE® FLAM 180 ALU
1 ^{ère} couche	STYRBASE STICK	STYRBASE STICK	SOPRALENE® FLAM 180
Ecran	-	-	SOPRAVOILE 100
Performance	F5I5T4	F5I5T4	F5I5T4

SYSTÈME MONOCOUCHE

DTA/Avis Technique	SOPRALENE® FLAM UNILAY SOUS PROTECTION LOURDE
Monocouche	SOPRALENE® FLAM UNILAY + Bande Couvre-Joint UNILAY (en pente nulle)
Écran	SOPRAVOILE 100
Performance	F5I5T4

conseils



- Les revêtements autoprotégés par granulats minéraux (paillettes d'ardoises) permettent d'appliquer plus aisément les relevés FLASHING (le film des revêtement FLAM doit être sublimé ; l'aluminium des feuilles métal doit être délaardé).
- En utilisant les plots hauts SOPREMA, les dalles alignées au niveau du seuil cachent les relevés permettant ainsi de réduire leur hauteur à 10 cm.
- La solution Optimale autoprotégée aluminium apporte une protection incendie complémentaire et une facilité d'entretien ("autolavage", plots non collés).
- Une pente de 1,5 % à 2 % évite les stagnations d'eau et les risques d'odeur.
- Dans les DPM, il est important d'indiquer la surcharge d'exploitation ainsi que la pose ou non de caillebotis aux niveaux des seuils.



14, rue de Saint Nazaire - BP 60121
67025 STRASBOURG - Cedex 1 - France
Tél. : +33 (0)3 88 79 84 00 - Fax : +33 (0)3 88 79 84 01
E-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr

technique

ELEMENT PORTEUR

- En maçonnerie conforme à la norme NF P 10-203 (DTU 20.12).
- Pente de 0 à 5 %.

PARE-VAPEUR

- Cas courant, locaux à faible et moyenne hygrométrie : Primaire AQUADERE® + ELASTOVAP soudé en adhérence.
- Autres cas : voir CPP ou AT correspondant.
- SOPRAVAP® 3 EN 1 assure la fonction pare-vapeur et le collage de l'isolant.

ISOLANT THERMIQUE

- Isolant admis en DTA/Avis Technique :
- Collé sur le pare-vapeur par bandes de COLTACK® ou collé à plein par SOPRAVAP® 3 EN 1.
 - Polyuréthane.
 - Polyisocyanurate
 - Perlite fibrée.
 - Collé à l'EAC (Enduit d'Application à Chaud) et surfacé ou à la colle à froid COLSTICK®.
 - Verre cellulaire.
 - Posé librement sur l'étanchéité (isolation dite inversée).
 - Polystyrène extrudé (à l'exclusion des dalles bois)..
 - Collé sur le pare-vapeur par bandes de COLTACK® EVOLUTION
 - Polystyrène expansé.

ETANCHEITE

- Les feuilles d'étanchéité ne sont pas perméables.
- L'usage de STYRBASE STICK en 1^{ère} couche permet de s'affranchir de la pose de SOPRAVOILE 100.

CLASSEMENT INCENDIE

- Avec les dalles en béton, 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

- Plots SOPREMA : hauteur ≥ 5 cm et ≤ 20 cm
 - + dalles T7 en terrasses privatives si la hauteur des plots est ≤ 15 cm,
 - + dalles T11 en terrasses collectives ou en terrasses accessibles au public, ou privatives si la hauteur des plots est > 15 cm.
- Dalles en béton conformes à la norme NF EN 1339 de type T7 ou T11.
- Dalles en bois de pin maritime DALDECOR (50 x 50 cm) bénéficiant d'un traitement contre les attaques biologiques classe IV. Surcharge d'exploitation admissible ≤ 250 kg/m².
- Dalles en bois d'ipé PRESTIDALLE (50 x 50 cm).
- Dalles en bois de Maçaranduba EXODALLE (50 x 50 cm). En système inversé, se référer aux Avis Techniques.
- * L'utilisation de dalles en bois est limitée à la zone de vent 3, site exposé.
- Dalles en grès CERAM SOPRADALLE CERAM (60 x 60 cm).
- En système inversé, se référer aux DTA.