

FT 08 : Fixation des panneaux cloisons PRONOVA

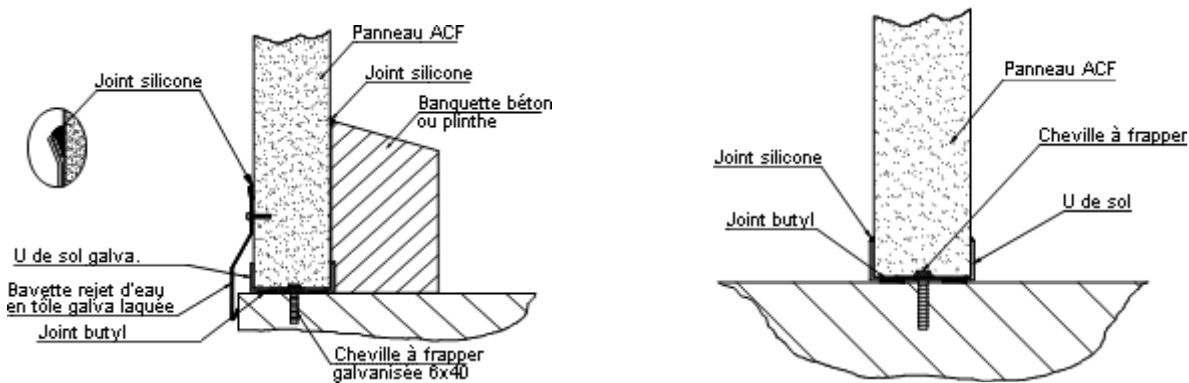
1/ Fixation des panneaux au sol

A/ Locaux à température positive

Les panneaux de parois reposent sur le sol dans un U fixé sur la dalle de béton au moyen de chevilles et vis (3 au ml).

Ce U est en acier galvanisé ép.63/100e hauteur d'aile 30 mm.

Sous le U, il y a lieu de déposer un cordon continu de mastic à base de butyl extrudé. Côté intérieur, une banquette en béton ou une plinthe en PVC peut être utilisée pour protéger le panneau et conserver l'étanchéité thermique.



B/ Locaux à température négative

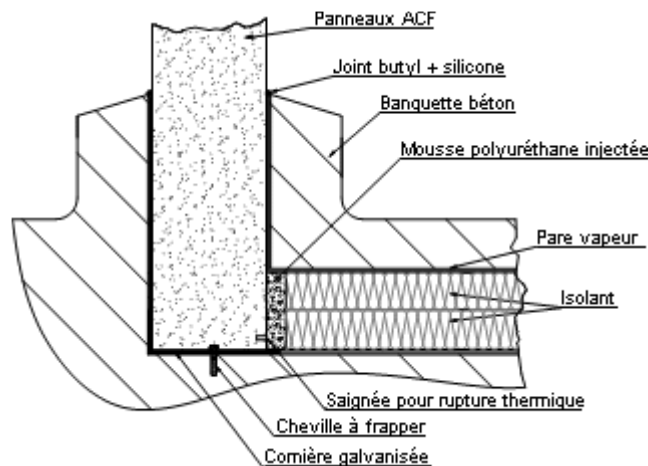
Les panneaux de parois reposent au sol sur une cornière en acier galvanisé 150*150 posée côté extérieur et fixé sur la dalle béton au moyen de cheville et vis (3 au ml).

Côté extérieur de l'enceinte :

Après avoir relevé et maintenu la barrière de vapeur (ex : film polyane) on procède au coulage de la banquette. Pour les parois exposés à la pluie, l'ensemble sera recouvert par une bavette en tôle prélaquée dont l'étanchéité sera assurée par un joint mastic silicone.

Côté intérieur de l'enceinte :

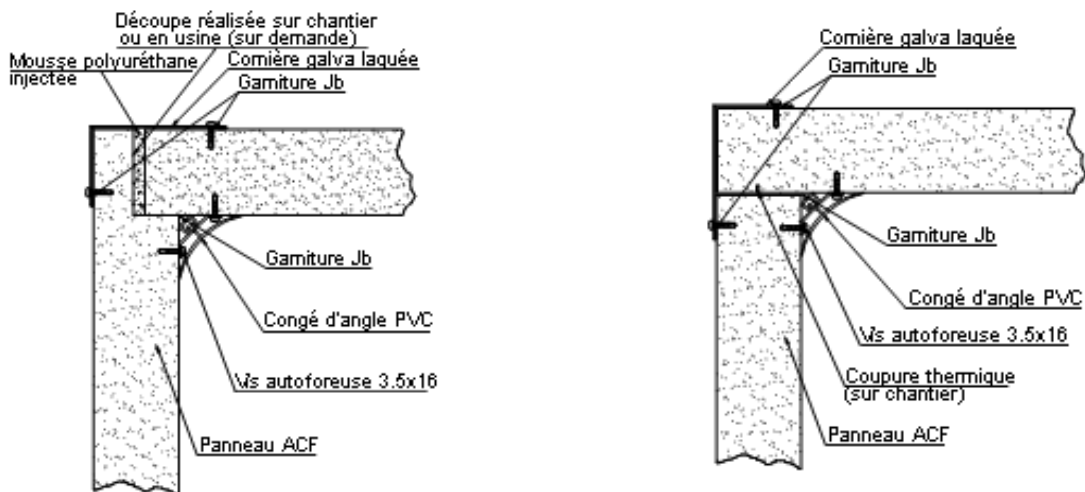
L'isolation du sol est généralement réalisé par 2 couches d'isolant à joints croisés sur lequel on coule la dalle béton. En pied de panneau, un retrait de tôle est réalisé sur quelques centimètres pour éviter tout pont thermique au niveau du sol. Le panneau est raccordé à l'isolation thermique du sol par une injection en mousse polyuréthane.



2/ Fixation des panneaux en angle. (Paroi/Paroi ou Plafond/Paroi)

A/ Locaux à température positive

Pression de vapeur comprise entre 5 et 15 mm Hg ou hygrométrie faible, moyenne ou forte. L'angle est habillé extérieurement et intérieurement par des profils en tôle pliée 63/100° fixé avec des rivets ou vis tous les 200 mm et interposition en bordure d'un cordon de mastic silicone pour assurer l'étanchéité. Il est possible de rajouter des accessoires de finition PVC.



Remarques :

Les performances indiquées sont des moyennes selon les connaissances et les essais réalisés.

Ces données n'ont aucun caractère contractuel et peuvent être modifiées en fonction de l'évolution technologique apportée au produit

B/ Locaux à température négative

Côté extérieur de l'enceinte

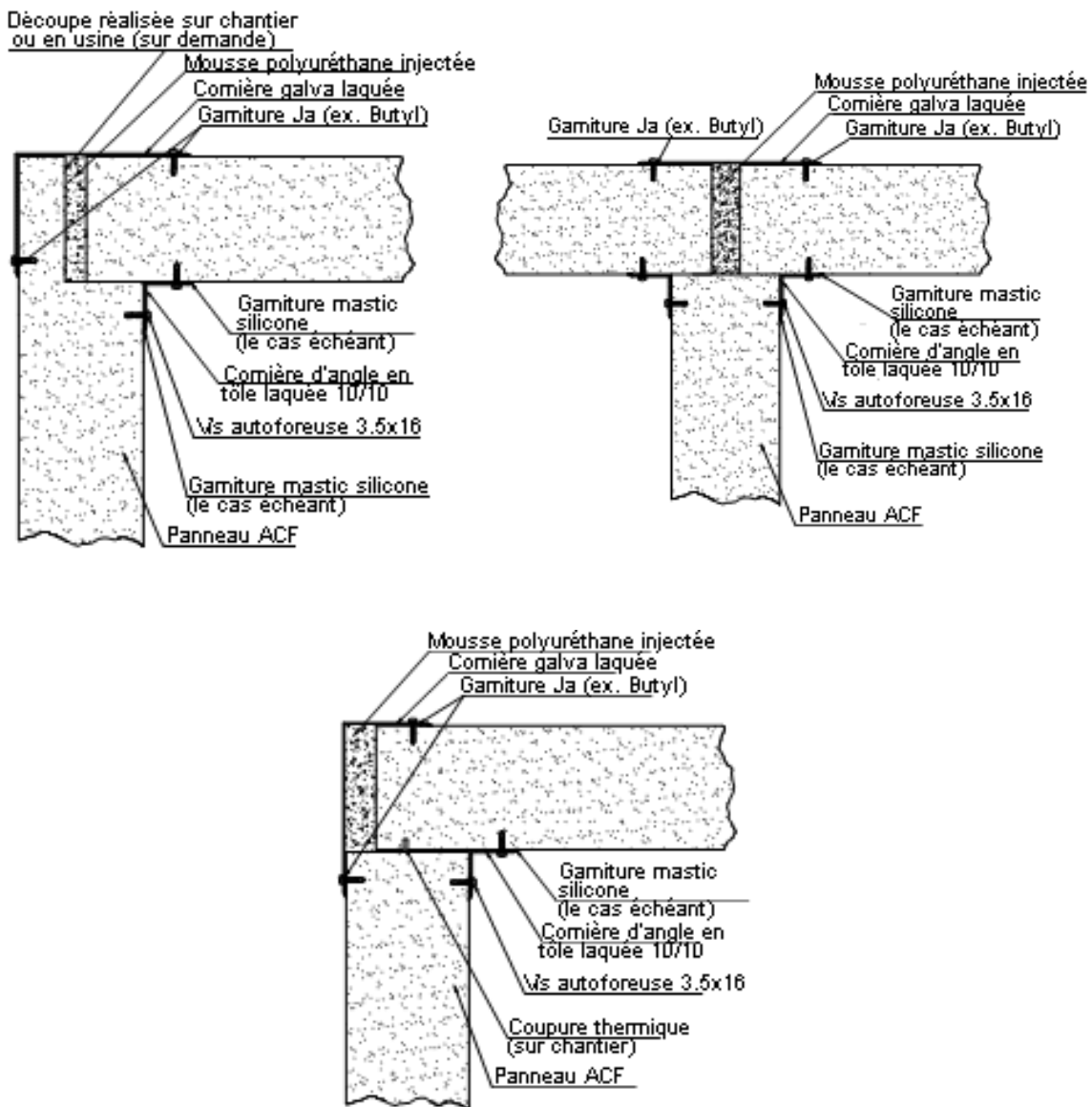
L'angle est entièrement habillé par un profil en tôle pliée d'épaisseur 63/100°, fixé avec des rivets ou des vis tous les 200 mm.

L'étanchéité est réalisée conformément aux préconisations précédentes. Pour obtenir une bonne isolation thermique, une injection de mousse de polyuréthane sera réalisée dans l'espace prévu à cet effet (20 mm minimum).

Côté intérieur de l'enceinte

L'angle reçoit un profil en tôle pliée avec adjonction d'un mastic silicone.

Nota : en locaux négatifs, la garniture Jb n'est pas obligatoire côté intérieur, l'illustration concerne une exigence alimentaire.



Remarques :

Les performances indiquées sont des moyennes selon les connaissances et les essais réalisés.

Ces données n'ont aucun caractère contractuel et peuvent être modifiées en fonction de l'évolution technologique apportée au produit