CALFEUTREMENT « Réalisation »

Les dispositions qui suivent s'applique aux fenêtres **en PVC**

- Le cahier du CSTB n° 3183 décembre 1999 précise les dispositions applicables au PVC. Certaines sont identiques à celles prévues pour les fenêtres en bois ou en métal. D'autres sont spécifiques, les principales sont développées ci-dessous.

Pour le support en gros œuvre :

- La planéité doit être conforme au DTU 36*1 & 37.1 sinon il faut réaliser un dressage sur les faces de pose,
- Dans le cas d'une pose sur maçonnerie de moellons une reprise des joints sur 3cm est nécessaire.
- Dans le cas d'une pose en tableau, les faces d'appuis doivent être dressées.

Pour les produits utilisés :

- Les mastics élastomères Ire catégorie (25 E)
- Les mastics plastiques Ire catégorie (12,5 P)
- Les bandes de mousse imprégnée. Celles-ci sont imprégnées ou non, dans le cas d'imprégnation,
- Uniquement de butyle ou d'acrylique, **exclu le bitume.**

Dispositions de calfeutrement :

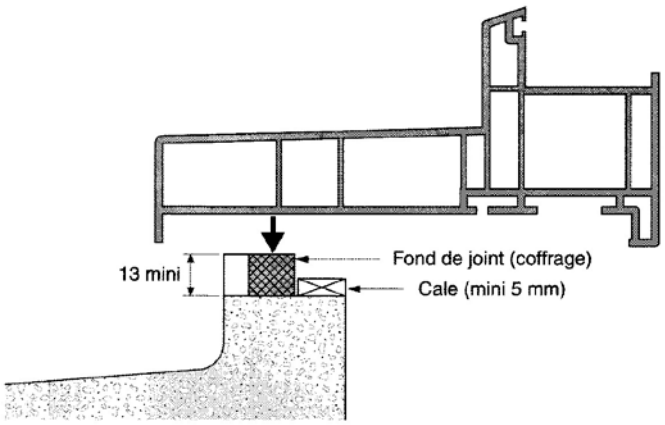
Calfeutrement sous pièce d'appui avec cordon de mastic extradé

Un calage d'appui de 5mm minimale est placé sous le dormant, deux cas sont envisageables :

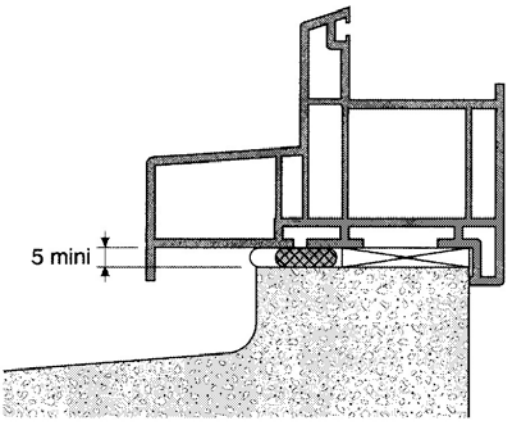
1. Avant écrasement du mastic, épaisseur minimale du cordon de 13mm
Le mastic est extrudé sur l'appui maçonné adossé à un fond de joint adhésif constituant un coffrage

2. Après pose de la menuiserie un cordon de 5mm minimale est nécessaire

Avant pose de la fenêtre

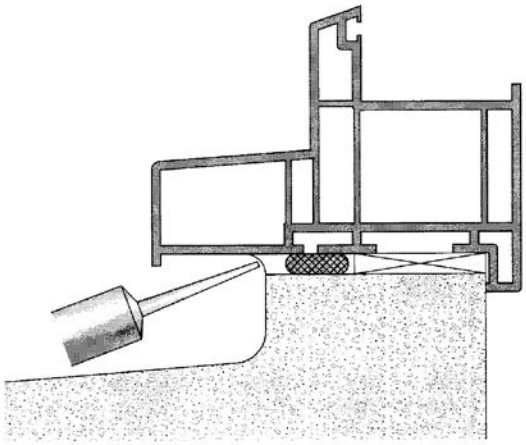


Avant écrasement du mastic extrudé

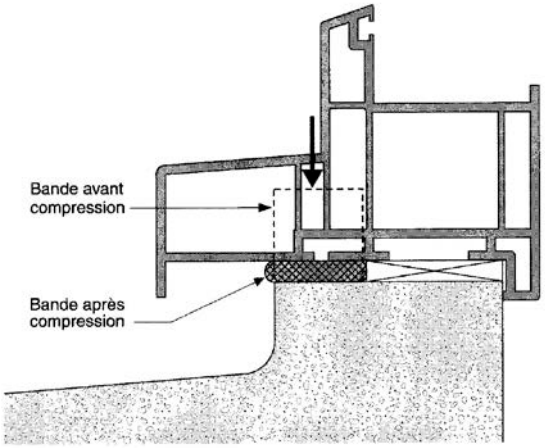


Après écrasement du mastic extrudé

Après pose de la fenêtre



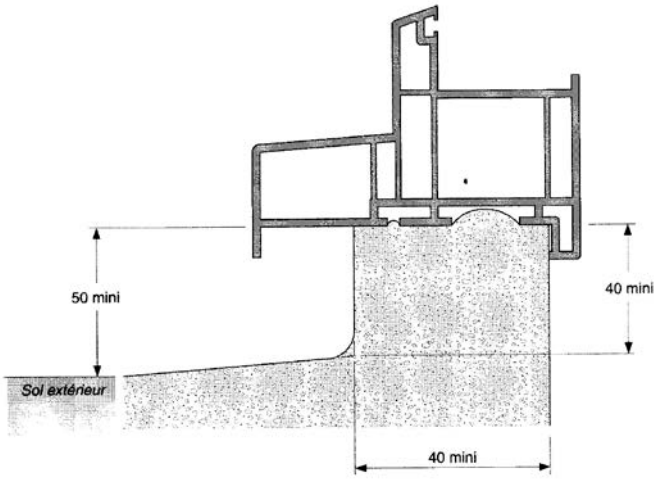
Dans le cas d'un accès par l'extérieur, mise en place du cordon extrudé



Avec bande de mousse imprégnée (celle-ci doit être compatible avec le PVC). Elle doit être retournée en extrémité, sur une hauteur de 10cm, pour se raccorder au mastic du tableau

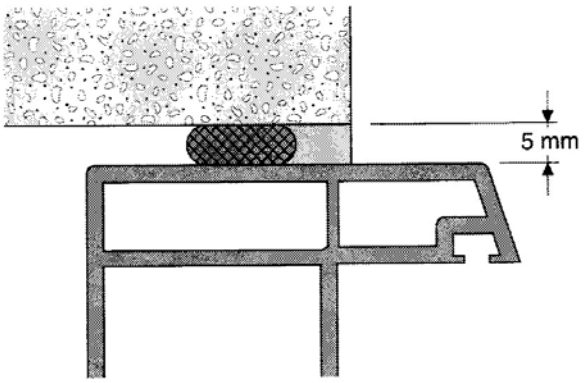
Calfeutrement humide sous pièce d'appui

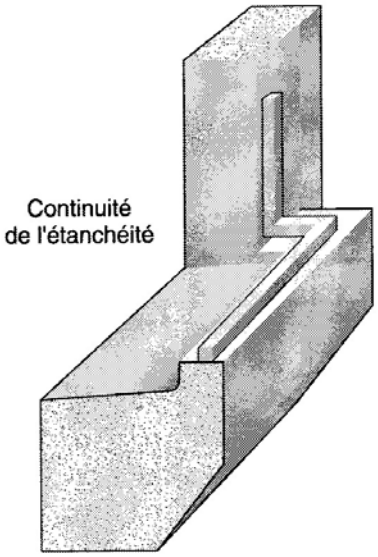
Il est réservé aux portes-fenêtres situées à une hauteur < 6 m, en zone urbaine



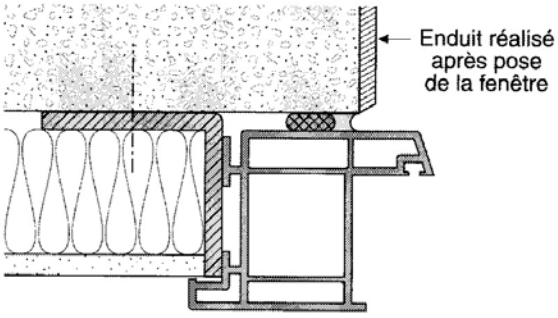
Calfeutrement sec en linteau et tableau

Le calfeutrement est réalisé par un cordon de mastic sur fond de joint. La continuité de l'étanchéité doit être assurée sur les quatre côtés de la fenêtre.

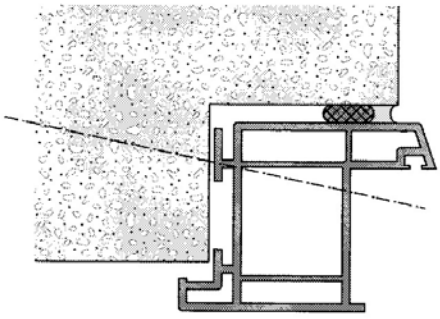




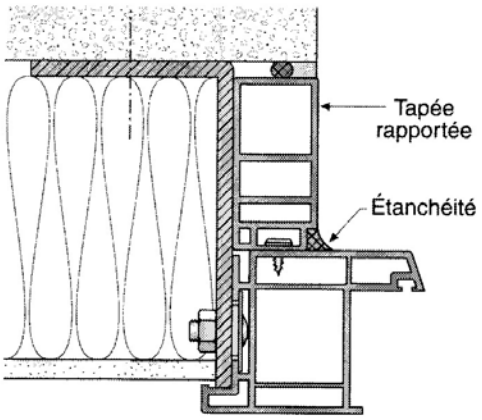
Autre types de mise en œuvre avec calfeutrement

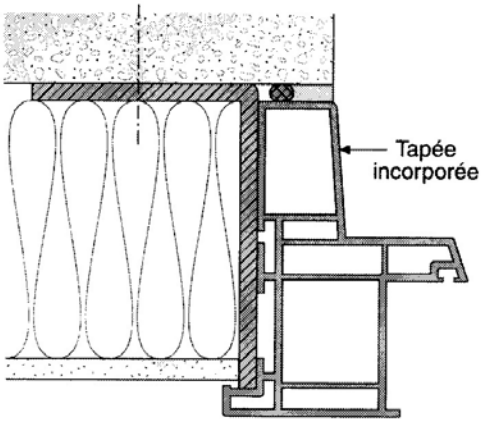


En applique

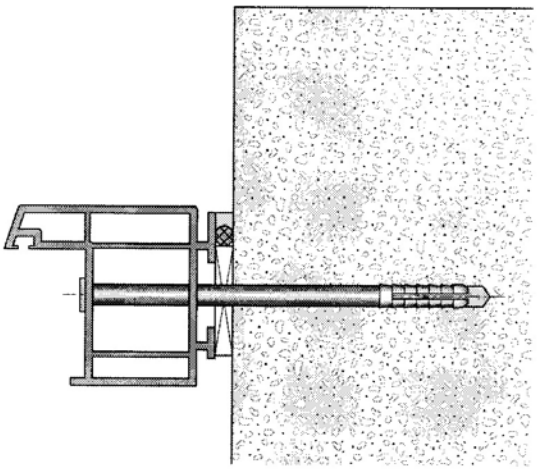


En feuillure





En applique avec tapées



En tableaux