

MISE EN ŒUVRE

TOUS TYPES DE POSES ET D'ISOLANTS

POSE DE L'ARRÊT-BAS



- ▶ Tracer un repère de niveau à 15 cm du sol pour positionner le profilé.
- ▶ Fixer l'arrêt-bas à l'aide de vis à frapper à 5 cm des arêtes du bâtiment puis tous les 30 cm.
- ▶ Conserver un espace de 3 mm à la jonction de chaque profilé pour permettre sa dilatation.
- ▶ Réaliser une découpe d'onglet dans les angles.

Les éclisses permettent de poser l'arrêt-bas en le maintenant à la jonction d'un autre déjà fixé sur le support. Dans ce cas, respecter l'écart de 3 mm en réservant un espace de part et d'autre de l'éclisse.

DÉSOLIDARISATION DU SYSTÈME



À l'aide d'une bande de désolidarisation et avant la pose de l'isolant :

- ▶ Poser la bande aux liaisons avec tous points saillants.
- ▶ Décoller la pellicule de protection et appliquer la bande de mousse auto-adhésive.
- ▶ En fin de chantier, araser la bande à l'aide d'un cutter.

À l'aide de mastic acrylique :

- ▶ Appliquer les panneaux isolants en ménageant un espace de 5 mm aux liaisons avec tous points saillants.
- ▶ Comblér l'espace à l'aide d'un mastic de calfeutrement.

Pour plus de détails sur les cas de figure rencontrés sur chantier, se reporter au mémo « traitement des points singuliers » page 55.

DÉCOUPE ET MONTAGE DES PLAQUES D'ISOLANT



- ▶ Monter les plaques à joints décalés (façon coupe de pierre) sans que les joints de plaque ne correspondent aux jonctions de profilés. Harper les angles.
- ▶ Dans le cas du PSE, utiliser une machine à fil chaud pour une découpe plus précise.

CONTINUITÉ DE L'ISOLANT



- ▶ Découper les plaques en « L » aux angles des ouvertures.
- ▶ PSE : les plaques d'isolant doivent être parfaitement jointives. Combler les joints ouverts entre les plaques à l'aide de lamelle d'isolant ou de mousse polyuréthane expansive.
- ▶ Laine de roche : combler les joints entre plaques à l'aide de laine de roche uniquement.