



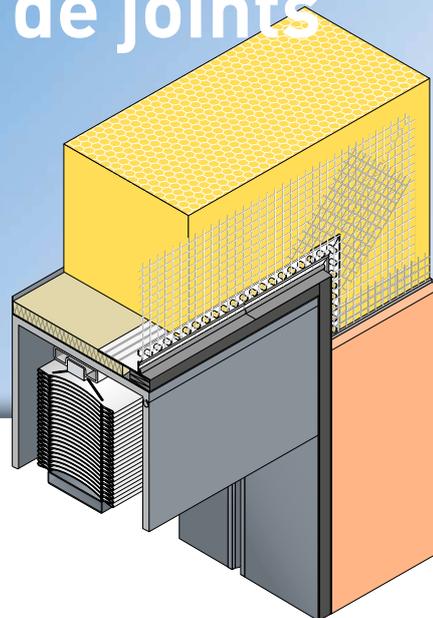
W81 - K

APU[®]

PROFILÉS POUR SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

Profilé pour flancs de joints

Avec bord droit et treillis 12,5 cm



Le **profilé pour flancs de joints APU** est utilisé dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur, pour des raccords affleurant au crépi avec des éléments de constructions saillants tels que les éléments de fenêtre ou huisseries. Il est posé directement sur l'isolation, à distance du composant. L'étanchéité à la pluie battante (p. ex., avec une bande étanche PUR) n'est pas fournie et doit être exécutée selon la planification et le dimensionnement spécifiés dans les indications du fabricant respectif. Le profilé forme une jonction pour enduits propre et sûre une fois les travaux d'enduit finis.

Une bande en fibre de verre est soudée au profilé avec saillie longitudinale unilatérale. L'aile d'appui arrière est disponible en 2 portées différentes :
Profilé pour flancs de joints APU W81-30 largeur d'aile 30 mm

Profilé pour flancs de joints APU W81-60 largeur d'aile 60 mm

Les raccords de jonction (Z14) livrés relient les profilés de manière affleurée dans la zone de raccord. Les angles sont formés avec des pièces d'angle préfabriquées (Z81-30 ou Z81-60).



W81 - K



Mise en oeuvre

- 1 Poser les plaques d'isolant dans le respect des préconisations du fabricant.
- 2 L'espace entre l'élément du support à relier et la plaque d'isolant/profilé est à respecter de manière à assurer la résistance de l'étanchéité rapportée (par ex. bande d'étanchéité en PUR) aux mouvements éventuels ainsi qu'aux fortes pluies.
- 3 Afin de maintenir un espacement constant entre support et plaque d'isolant il est recommandé d'utiliser des entretoises (par ex. en polystyrène expansé rigide).
- 4 Appliquer le gobetis sur l'arête de l'isolant sur environ 15cm de chaque côté.
- 5 Après le temps de séchage requis des plaques d'isolant coller à l'isolant le profilé de fractionnement des flancs d'APU avec une masse de colle appropriée et maroufler avec un mortier de fond la surface jusqu'à l'arête. On peut ajouter une fixation supplémentaire, par ex. à l'aide du clou en plastique Z21 d'APU.
- 6 Pour la formation des angles appliquer les pièces d'angle préfabriquées (Z81).
- 7 Relier les profilés entre eux avec les raccords de jonction fournis (Z14). L'aile arrière est à coller dans la zone de raboutement avec une bande collante, la rendant ainsi étanche. Pour cela, retirer l'entretoise dans cette zone.
- 8 Enduire la surface suivant les préconisations du fabricant. Bien appliquer la trame de surface jusqu'au repère d'enduit du W81.
- 9 Appliquer l'enduit de surface.

Préconisations importantes

- La température extérieure pour l'application doit être d'au moins + 5 degrés et ne doit pas dépasser + 40 degrés.
- Les profilés avec bande de trame sont à maroufler immédiatement après leur apposition sur le support et, jusqu'à cette opération, sont à protéger des aléas climatiques (par ex. vent/soleil)
- L'étanchéité n'est pas incluse dans le kit de livraison.
- Les cavités situées derrière le profilé sont à combler par de l'isolant.
- Pour éviter un échauffement trop élevé il convient de préserver des rayons directs du soleil les profilés, particulièrement de couleur foncée, lors du stockage et jusqu'à leur enduisage.
- Respecter les règles de mise en oeuvre des fabricants d'enduit respectifs.