

InnoA[®]

SYSTEME A3

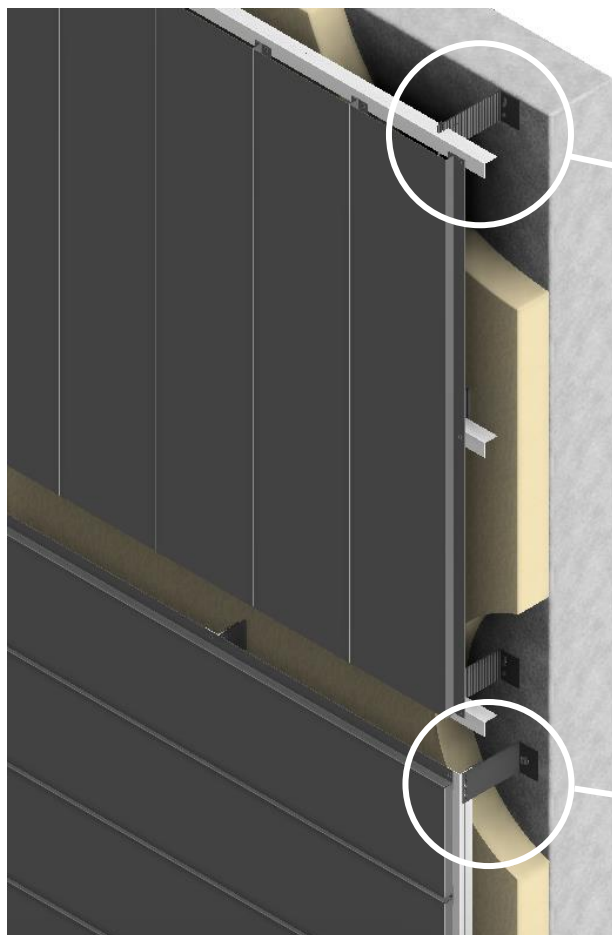
LAME TYPE CLIN
ALUMINIUM / ACIER

DOMAINE D'EMPLOI (selon cahier CSTB N°3747)

- Parois en béton ou en maçonnerie d'éléments conformes au DTU 23.1 et DTU 20.1
- COB : Construction à ossature bois conforme au DTU 31.2
- Plateaux métalliques conformes aux « RAGE »

REGLEMENTATION

- Bardage traditionnel au sens du cahier N°3251
- Isolation thermique et acoustique selon cahier N°3316V2
- Ce procédé de mise en œuvre suit les règles établies du cahier N°3747



AVANTAGES DU SYSTEME A3

- Liberté de choix dans la largeur du joint vertical et horizontal (de 0 à 20mm)
- Système adapté pour trame verticale et horizontale
- Fermeture en extrémités (clin cassette)
- Possibilité en longueur de plus de 6 mètres
- Pose rapide
- Classification au feu

CARACTERISTIQUES

| | TRAME VERTICALE | TRAME HORIZONTALE |
|-----------------------|---|-------------------|
| Hauteur | 1000 à 4000 | 300 à 500 |
| Largeur | 300 à 500 | 1000 à 4000 |
| Matériaux & Epaisseur | Alu 15/10 ^{ème} et 20/10 ^{ème} Acier 75/100 ^{ème} 10/10 ^{ème} 15/10 ^{ème} | |
| Complexe | Variable (mini 25 mm) | |
| Sens de pose | Bas en haut / Gauche droite | |

CLASSIFICATION AU FEU

Selon EUROCLASSES (NF EN 13501-1) : A1



Une étude doit être menée pour définir :

La dimension des clins / Le dimensionnement des ossatures (croisements et entraxes)

Un essai de fatigue et de ruine (selon cahier N°3517 du CSTB) permet de justifier la tenue des clins

Ind. B

