*Le présent document est un exemple non contractuel d’un descriptif type concernant la fourniture et la pose d’un revêtement de façades de type* *InnoF® Système F5.*

*Documents établis à titre indicatif selon la réglementation en vigueur, l****e 9 novembre 2023.***

*Les sociétés habilitées à distribuer ce procédé (****A2 Groupe Façades - ALUPIC*** *–* ***ACODI****) ne pourront être tenues responsables pour des usages erronés du présent document. L’élaboration du descriptif d’ouvrages reste de l’entière responsabilité du maître d’œuvre ou du maître d’ouvrage.*

**DESCRIPTIF TYPE TÔLES NERVUREES**

**InnoF® Système F5**

1. **Textes réglementaires et documents de référence**

Les tôles nervurées InnoF® Système F5 sont conformes aux règles RAGE pour la conception et la mise en œuvre du bardage métallique en acier et acier inoxydable, juillet 2014.

La mise en œuvre de ce procédé doit s’effectuer conformément aux « Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques – Janvier 1981 2e édition » pour les bardages en aluminium et aux recommandations professionnelles RAGE bardages en acier protégé et en acier inoxydable - neuf et rénovation de juillet 2014.

Nos guides de pose sont téléchargeables sur notre site internet ainsi que nos tableaux d’utilisation élaborés sur la base des normes Eurocode (vent) disponibles sur demande.

Sur ossature métallique, le système ITE doit être conforme aux exigences du cahier CSTB 3194 V3

Sur ossature bois, le système ITE doit être conforme aux exigences du cahier CSTB 3316 V2

1. **Description du parement**

Identification géométrique des tôles de bardage

Procédé de bardage rapporté sur système ITE avec une peau extérieure constituée de tôles métalliques InnoF® Système F5 :

MODELE Largeurs utiles

CARA 25 A 600 mm

Ou ESKA 778 mm

Ou OBLIKA 797 mm

Ou REKA 100 999 mm

Ou TETRA 92 831 mm

Ou TRYA 40 842 mm

Ou VEGA 160 966 mm

Autres designs possibles pour se faire vous devez nous fournir un (ou des) croquis pour déterminer la faisabilité auprès de nos bureaux d’études

Matériau du parement

Aluminium d’épaisseur 10/10eme ou 15/10eme en alliage d’aluminium d’une série ≥3000

Prélaqué 25 microns ou Pré-poudré 60 à 80 microns

Ou Acier d’épaisseur 75/100eme de classe S280 GD minimum avec galvanisation conforme à la norme EN 10346

Prélaqué selon les normes NF P34-301 et EN 10169 part 1 & 2 ou Post laqué selon la norme NF P24-351

Ou Inox d’épaisseur 75/100eme d’alliage 4307 (304L) ou 4404 (316L) en conformité avec la norme EN 10080-4

1. **Description du système**

Système de bardage ventilé constitués de :

**● Nature du support**

→ Sur structure porteuse en béton conforme au NF DTU 23.1

Ou → Sur structure porteuse en maçonnerie enduite conforme au NF DTU 20.1

Ou → Sur structure porteuse de type construction à ossature bois (COB) conforme au DTU 31.2

Ou → Sur façade type FOB conforme au DTU 31.4

Ou → Sur panneaux bois lamellé croisé (CLT) visé par un AT ou un DTA

Ou → Bardage double peau

**● Systèmes Ossatures**

→ Système à ossature bois

* + Une Ossature / un système d’ossature bois (Pattes équerre / ossatures bois verticales et horizontales…) fixé dans la paroi maçonnée avec une fixation adaptée et conforme au cahier du CSTB 3316 v2.
  + Un isolant en Polystyrène / Polyuréthane/Laine minérale … posé selon cahier du CSTB 3316 v2.

Ou

→ Système à ossature métallique

* + Une Ossature / un système d’ossature métallique (Pattes équerre / ossatures bois verticales et horizontales…) fixé dans la paroi maçonnée avec une fixation adaptée et conforme au cahier du CSTB 3194 v3.
  + Un isolant en Polystyrène / Polyuréthane/Laine minérale … posé selon cahier du CSTB 3194 v3

**● Parement(s)**

- Une ou plusieurs tôles (selon descriptif du paragraphe 2) posée(s) horizontalement ou verticalement conformément aux « Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques – Janvier 1981 2e édition » pour les bardages en aluminium et aux recommandations professionnelles RAGE bardages en acier protégé et en acier inoxydable - neuf et rénovation de juillet 2014.

**● Fixation**

* Une fixation des tôles InnoF® Système F5 par visserie adaptée, de mise en œuvre et densité minimale selon les règles RAGE pour la conception et la mise en œuvre du bardage métallique en acier et acier inoxydable, juillet 2014.