*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* *InnoA® Système A4.*

*Documents établis à titre indicatif selon la réglementation en vigueur, l****e 15 avril 2024.***

*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**

**InnoA® Système A4**

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

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 fiches techniques sont téléchargeables sur notre site internet, ces dernières définissent les règles de mise en œuvre du procédé InnoA système A4. A votre demande, nos équipes techniques peuvent vous accompagner pour de la formation de démarrage de chantier.

Sur ossature métallique, le système ITE doit être conforme aux exigences du cahier CSTB 3194 V3, la fixation des lames doit s’effectuer avec une vis auto-perceuse inoxydable de Ø5,5x25mm mini.

Sur ossature bois, le système ITE doit être conforme aux exigences du cahier CSTB 3316 V2, la fixation des lames doit s’effectuer avec une vis auto-perceuse inoxydable de Ø 6,3x40mm mini.

1. **Description du parement**

Identification géométrique des lames extrudées

Procédé de bardage rapporté sur système ITE avec une peau extérieure constituée de lames extrudées InnoA® Système A4 :

 Modèle : VENTELLES 66-50 constitué de :

* VENTELLES 66-50-1 (lame représentant 3 ventelles) de largeurs 235mm
	+ Besoin de ….. ml. Ou équivalent en surface vue de …… m²
* VENTELLES 66-50-2 (lame de départ représentant 1 ventelle) de largeur hors 95mm
	+ Besoin de …..ml.
* VENTELLES 66-50-3 (lame indépendante représentant 1 ventelle) de largeur 77mm
	+ Besoin de ….. ml. Ou équivalent en surface vue de …. m²
* DEPART C (lame de départ invisible) de largeur 60mm
	+ Besoin de …..ml.

Ou Modèle : CURVE constitué de :

* CURVE 1 (lame représentant une demi-onde de rayon 1260mm) de largeurs 355mm
	+ Besoin de ….. ml. Ou équivalent en surface vue de …… m²
* CURVE 2 (lame représentant une demi-onde de rayon 1260mm) de largeur hors 360mm
	+ Besoin de ….. ml. Ou équivalent en surface vue de …… m²
* CURVE ANGLE (lame de finition d’angle représentant une demi-onde de rayon 1260mm) de largeur 370mm
	+ Besoin de ….. ml. Ou équivalent en surface vue de …. m²
* DEPART C (lame de départ invisible) de largeur 60mm
	+ Besoin de …..ml.

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

 Extrusion d’alliage d’aluminium 6060 T6 conformes aux normes EN 755-2 et EN 755-3

Finition du parement

 Thermolaquage Qualicoat : Teinte RAL ou Métallisé ou Contretypage selon les normes NF P34-301

 Anodisation Qualanod : Aluminium anodisé de 10 à 20 mirons selon les normes NF P34-301

 Prélaqué 25 microns ou Pré-poudré 60 à 80 microns

1. **Description du système**

**● 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 lame(s) (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 lames InnoA® Système A4 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.