|  |
| --- |
| **Descriptif type Système ATELIERS 3S :**  **SYSTEME ITE A OSSATURE METAL ET**  **TOLES ATELIERS 3S HORIZONTALES GAMME CADENCE** |

1. **Cahier normatif**

Les tôles ATELIERS 3S Gamme CADENCE sont conformes aux règles RAGE pour la conception et la mise en œuvre du bardage métallique en acier et acier inoxydable, juillet 2014.

Le système ITE à ossature métallique est conforme au cahier CSTB 3194 V2 et son modificatif 3586 V2.

1. **Nature des travaux**

Fourniture et pose d’un bardage sur système ITE à ossature métallique, à peau extérieure constituée de tôles d’acier pliées ATELIERS 3S CADENCE :

CADENCE 540C 6, CADENCE 630C 2.4, CADENCE 630C 4.2, CADENCE 630C 2.1.2, CADENCE 630C 2.2.1, CADENCE 630C 1.2.2, CADENCE 720C 2.1.1, CADENCE 720C 1.1.2, CADENCE 720C 3.1, CADENCE720C 1.3

Ou CADENCE 630T 7, CADENCE 630T 2.4, CADENCE 630T 4.2, CADENCE 630T 2.1.2, CADENCE 630T 2.2.1, CADENCE 630T 1.2.2, CADENCE 720T 2.1.1, CADENCE 720T 1.1.2, CADENCE 720T 3.1, CADENCE720T 1.3

Ou CADENCE XL 710C, CADENCE XL 830C

Ou CADENCE XL 810T, CADENCE XL 900T

de largeurs utiles 540, 630 ou 720mm, d’épaisseur 0,75mm, à haute protection galvanique Z275 et recouvertes d’un revêtement :

prélaquage bi-face 35µm 3S-HDuo haute durabilité de coloris 0201 COTON, 0202 DUVET, 0203 POUDRE, 0204 POP, 0205 SPRING, 0206 PLATINUM, 0207 METAL, 0208 PEARL, RAL 7022 COQUILLE, INTENSE GOLD ou RAL 5008 OCEAN

ou prélaquage 50µm de coloris NERRO, GALEO, AZURO ou VOLCANO

ou postlaquage 60µm de coloris OXYDE, CUIVRE, GRANITE, QUARTZ, CHROME ou RAL

ou 25µ face extérieure coloris RAL… (nuancier BACACIER Classique)

posées horizontalement et solidarisées à la paroi support (ITE à ossature métallique simple réseau) porteuse par visserie adaptée. Y compris le traitement des sujétions et finitions.

1. **Description du système**

Le procédé de bardage CADENCE de chez ATELIERS 3S sur système ITE à ossature métallique est un système de bardage ventilé traditionnel constitué de :

* Une paroi maçonnée en ….
* Une ossature/un système d’ossature métallique ITE double réseau (Pattes équerres / Ossatures filantes verticales …) fixé dans la paroi maçonnée avec une fixation adaptée et conforme au cahier CSTB 3194 et son modificatif 3586 V2.
* Un isolant en laine minérale/ Polyuréthane / polystyrène … posé selon le cahier CSTB 3194 et son modificatif 3586 V2.
* Une/plusieurs tôle/tôles de bardage pliée(s) ATELIERS 3S CADENCE :

CADENCE 540C 6, CADENCE 630C 2.4, CADENCE 630C 4.2, CADENCE 630C 2.1.2, CADENCE 630C 2.2.1, CADENCE 630C 1.2.2, CADENCE 720C 2.1.1, CADENCE 720C 1.1.2, CADENCE 720C 3.1, CADENCE720C 1.3

Ou CADENCE 630T 7, CADENCE 630T 2.4, CADENCE 630T 4.2, CADENCE 630T 2.1.2, CADENCE 630T 2.2.1, CADENCE 630T 1.2.2, CADENCE 720T 2.1.1, CADENCE 720T 1.1.2, CADENCE 720T 3.1, CADENCE720T 1.3

Ou CADENCE XL 710C, CADENCE XL 830C

Ou CADENCE XL 810T, CADENCE XL 900T

de largeurs utiles 540, 630 ou 720mm, d’épaisseur 0,75mm, à haute protection galvanique Z275, recouverte(s) d’un revêtement :

prélaquage bi-face 35µm 3S-HDuo haute durabilité de coloris 0201 COTON, 0202 DUVET, 0203 POUDRE, 0204 POP, 0205 SPRING, 0206 PLATINUM, 0207 METAL, 0208 PEARL, RAL 7022 COQUILLE, INTENSE GOLD ou RAL 5008 OCEAN

ou prélaquage 50µm de coloris NERRO, GALEO, AZURO ou VOLCANO

ou postlaquage 60µm de coloris OXYDE, CUIVRE, GRANITE, QUARTZ, CHROME ou RAL

ou 25µ face extérieure coloris RAL… (nuancier BACACIER Classique)

posée(s) horizontalement selon les règles RAGE pour la conception et la mise en œuvre du bardage métallique en acier et acier inoxydable, juillet 2014.

* Une fixation des tôles ATELIERS 3S 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.

Le panachage des tôles ATELIERS 3S Gamme CADENCE, de largeurs utiles différentes et de même épaisseur, est évidemment possible sur une même façade.