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

1. **Cahier normatif**

Les tôles ATELIERS 3S Gamme TENDA 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 TENDA :

REGOLARE 800

Ou RITMICA 930

de largeurs utiles 800 ou 930mm, d’épaisseur 0,75mm, à haute protection galvanique Z275 OU ZM120 et recouvertes d’un revêtement :

prélaquage bi-face 35µm 3S-HDuo haute durabilité de coloris … (Nuanciers Originel et Matières hors 604 DARK BRONZE)

ou prélaquage 50µm de coloris … (Nuancier Esprit Zinc + 604 DARK BRONZE)

ou postlaquage 60µm de coloris 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 TENDA 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 V2 et son modificatif 3586 V2.
* Un isolant en laine minérale/ Polyuréthane / polystyrène … posé selon le cahier CSTB 3194 V2 et son modificatif 3586 V2.
* Une/plusieurs tôle/tôles de bardage pliée(s) ATELIERS 3S TENDA :

REGOLARE 800

Ou RITMICA 930

de largeurs utiles 800 ou 930mm, d’épaisseur 0,75mm, à haute protection galvanique Z275 OU ZM120 et recouvertes d’un revêtement :

prélaquage bi-face 35µm 3S-HDuo haute durabilité de coloris … (Nuanciers Originel et Matières hors 604 DARK BRONZE)

ou prélaquage 50µm de coloris … (Nuancier Esprit Zinc + 604 DARK BRONZE)

ou postlaquage 60µm de coloris 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 TENDA, de largeurs utiles différentes et de même épaisseur, est évidemment possible sur une même façade.