|  |
| --- |
| **Descriptif type Système ATELIERS 3S :**  **SYSTEME ITE A OSSATURE BOIS ET**  **TOLES ATELIERS 3S VERTICALES GAMME NEW YORK** |

1. **Cahier normatif**

Les tôles ATELIERS 3S Gamme NEW YORK 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 bois est conforme au cahier CSTB 3316 V2.

1. **Nature des travaux**

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

MANHATTAN 780

Ou BROOKLYN 950

Ou QUEENS 980

de largeurs utiles 780, 950 ou 980mm, 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 verticalement et solidarisées à la paroi support (ITE à ossature bois double réseau) porteuse par visserie adaptée. Y compris le traitement des sujétions et finitions.

1. **Description du système**

Le procédé de bardage NEW YORK de chez ATELIERS 3S sur système ITE à ossature bois est un système de bardage ventilé traditionnel constitué de :

* Une paroi maçonnée en ….
* Une ossature/un système d’ossature bois ITE (Pattes équerres/Ossatures bois verticales et horizontales …) fixé(e) dans la paroi maçonnée avec une fixation adaptée et conforme au cahier CSTB 3316 V2.
* Un isolant en laine minérale/Polyuréthane/polystyrène …  posé selon le cahier CSTB 3316 V2.
* Une/plusieurs tôle/tôles de bardage pliée(s) ATELIERS 3S NEW YORK :

MANHATTAN 780

Ou BROOKLYN 950

Ou QUEENS 980

de largeurs utiles 780, 950 ou 980mm, 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)

posée(s) verticalement 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 NEW YORK, de largeurs utiles différentes et de même épaisseur, est évidemment possible sur une même façade.