|  |
| --- |
| **Descriptif type Système ateliers 3S :**  **BARDAGE METALLIQUE DOUBLE PEAU**  **A LAMES ateliers 3S HORIZONTALES GAMME EPURE** |

1. **Cahier normatif**

Les lames ATELIERS 3S Gamme EPURE sont conformes au cahier CSTB 3747.

1. **Nature des travaux**

Fourniture et pose d’un bardage double peau, à peau extérieure constituée de lames d’acier profilées ATELIERS 3S EPURE :

EPURE CDB 200

Ou EPURE CDB 250

Ou EPURE CDB 300

Ou EPURE CDB 400

de largeurs utiles 200, 250, 300, ou 400mm, d’épaisseur 1mm, à haute protection galvanique Z275 et recouvertes d’un revêtement :

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

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

posées horizontalement et solidarisées à la paroi support (Plateau de bardage métallique BACACIER~~,~~ isolant et ossature secondaire) porteuse par visserie adaptée. Y compris le traitement des sujétions et finitions.

1. **Description du système**

Le procédé de bardage EPURE de chez ATELIERS 3S est un bardage double peau traditionnel constitué de :

* Un plateau de bardage Tempo 400, 400LC, 450, 500 / Tempo 400 P, 400 LC P, 450 P, 500 P de chez BACACIER, épaisseur 0,75mm minimum, nuance d’acier S320, revêtement Galvanisé / Galvanisé prélaqué XX µm Ral XXXX
* Un isolant en laine minérale en panneaux posés selon les règles RAGE pour la conception et la mise en œuvre du bardage métallique en acier et acier inoxydable, juillet 2014 ou selon l’avis technique du procédé d’isolation en cours de validité.
* Une ossature secondaire pliée Z/Omega, en acier Galvanisé, d’épaisseur 1,5 mm, posée verticalement et à entraxe constant
* Une fixation de l’ossature secondaire 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 ou selon l’avis technique du procédé d’isolation en cours de validité.
* Une/plusieurs plusieurs lame(s) d’acier profilée(s) ATELIERS 3S EPURE :

EPURE CDB 200

Ou EPURE CDB 250

Ou EPURE CDB 300

Ou EPURE CDB 400

de largeurs utiles 200, 250, 300, ou 400mm, d’épaisseur 1mm, à haute protection galvanique Z275 et recouvertes d’un revêtement :

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

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

posée(s) verticalement selon le cahier CSTB 3747

* Une fixation des lames ATELIERS 3S EPURE par visserie adaptée, de mise en œuvre et densité minimale selon le cahier CSTB 3747

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