



VENTILATION ET LAME D'AIR

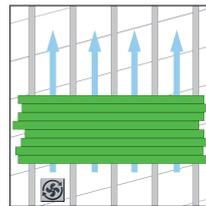


1

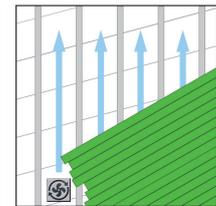
les types de pose d'un bardage

Comme il est spécifié dans le D.T.U. 41.2, lors de la pose d'un bardage il est indispensable de prévoir une lame d'air de 22 mm minimum entre le bardage et le pare-pluie. En fonction du type de pose de votre bardage, il est nécessaire d'utiliser une ossature adaptée, il existe 3 types de pose de bardage : verticale, horizontale et oblique.

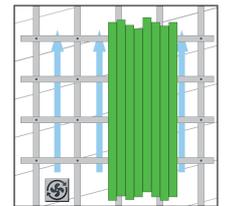
POSE HORIZONTALE
SIMPLE LAMBOURDAGE



POSE OBLIQUE
SIMPLE LAMBOURDAGE



POSE VERTICALE
DOUBLE LAMBOURDAGE



2

la ventilation

Obligatoire lors d'une pose d'un bardage dans les règles de l'art, la ventilation répond à plusieurs objectifs au sein du système constructif :

- Permettre le séchage de l'humidité présente au dos des lames de bardages,
- Maintenir un taux d'hygrométrie et une température sensiblement équivalent de chaque côté du bardage,
- Evacuer la vapeur d'eau en provenance de l'intérieur du bâtiment.

Le non-respect de ces consignes de pose évoquées dans le D.T.U. 41.2, peut avoir les conséquences suivantes sur votre bardage :

- Migration de la vapeur d'eau à travers le bardage se traduisant par une montée en hygrométrie du bardage,
- Les lames peuvent tiler, se fendiller et donc permettre la pénétration de l'eau,
- Le manque de ventilation haute retient l'air chaud entre la paroi et le bardage, ce qui provoque une accumulation d'humidité à l'arrière des lames,
- Dans le cas d'un bardage avec une finition usine, il est possible que cette dernière se détériore plus rapidement dans le temps.

PRÉCONISATIONS :

- La ventilation haute doit être effectuée en façade et non en toiture.
- La lame d'air doit faire au minimum 22 mm d'épaisseur.
- La hauteur d'une lame d'air ne peut excéder 3,00 m, au-delà de cette hauteur prévoir une « rupture » dans le bardage afin de créer une nouvelle lame d'air.
- Le non-respect du D.T.U. 41.2, qui prévoit cette lame d'air, lors de la pose d'un bardage peut amener LALLIARD INDUSTRIES à revoir la validité de sa « garantie produit » sur certaines références.