

ZOOM SUR La rupture de pont thermique

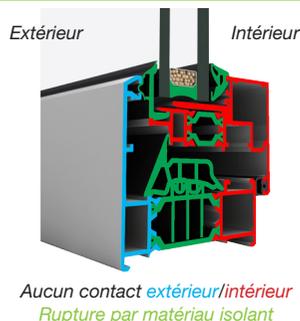
Les menuiseries que nous utilisons sur nos bâtiments existent en aluminium ou en acier galvanisé, ces matériaux sont conducteurs en matière thermique.

Le froid est donc transmis entre la partie extérieure et la partie intérieure de la fenêtre. C'est ce que l'on appelle une "série froide"

(Sans Rupture de Pont Thermique).

Pour palier ce problème, si on désire une isolation thermique, on sépare les parties extérieures et intérieures par un **matériau isolant** qui empêche la "transmission" du froid à la partie intérieure de la fenêtre, c'est ce que l'on appelle une "série chaude"

(Avec Rupture de Pont Thermique).



ZOOM SUR Le retardateur de condensation

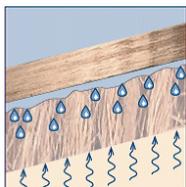
Le système de régulation de condensation est un traitement de fixation temporaire des eaux de condensations destiné aux couvertures sèches. C'est un produit non tissé, constitué de fibres polyester, associé à un adhésif de type acrylique, qui absorbe et stocke les condensats qui se forment lorsque le point de rosée est dépassé.

Cette charge d'eau est ensuite évacuée par évaporation naturelle via la faitière ventilée du bâtiment.

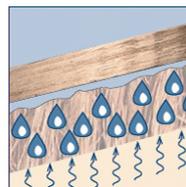
Des périodes de ventilation et de séchage séparent les périodes d'occupation ou d'activité avec formation de condensations. Un film standard peut capter et retenir 525g/m² de condensats qu'il restitue ensuite à la ventilation.



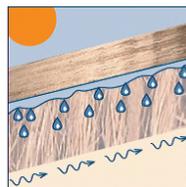
En début d'activité le régulateur est sec.



La condensation se produit à proximité de la tôle et migre dans le régulateur.



Le régulateur se charge en eaux de condensats.



Le réchauffement extérieur inverse le phénomène et l'eau retenue s'évapore ou est drainée.



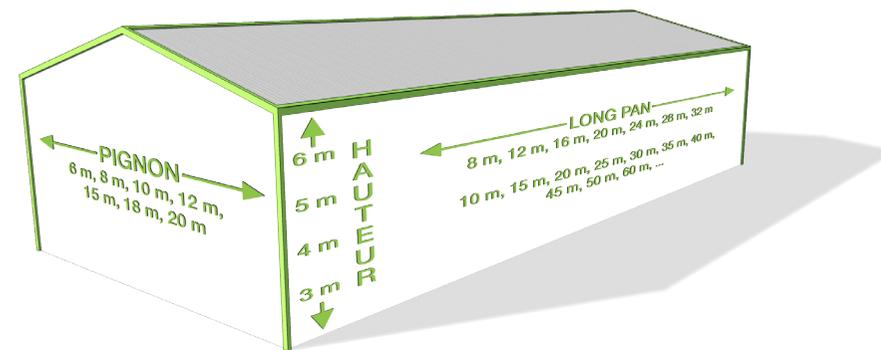
En fin de cycle l'état initial est rétabli.

ZOOM SUR Le nuancier R.A.L.

Nuancier principalement utilisé dans le choix des couleurs de peinture dans le domaine du bâtiment permettant d'avoir des couleurs codifiées dans un nuancier universel. Ce principe permet à l'interlocuteur de connaître avec exactitude la couleur ainsi que la nuance que l'on désigne.



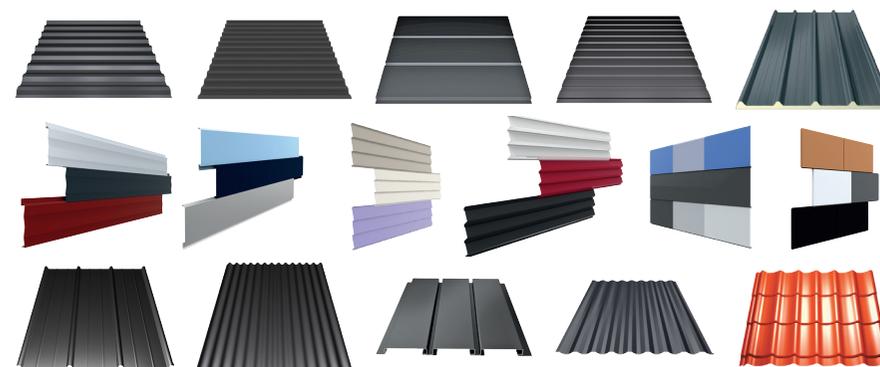
ZOOM SUR Le pignon et le long pan



ZOOM SUR Le bardage

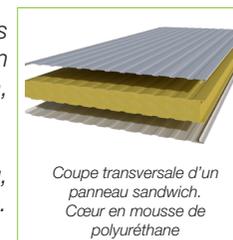
Pour la fermeture des murs ou la couverture des bâtiments, le bardage existe sous diverses formes et différentes performances.

L'aspect esthétique n'est pas à négliger et les variétés proposées permettent toutes fantaisies architecturales (variation d'ondes, cassettes, vis apparentes ou cachées, etc.)



Le bardage peut être non-isolé (bac sec) ou isolé en épaisseurs standards 40mm, 60mm, 80mm et 120 mm et choisi en fonction de vos impératifs (normes locales de construction, choix de l'architecte, classement au feu ...).

Votre bâtiment peut également être mixte (une partie bureau, isolée adjointe à une partie stockage, non-isolée par exemple).



Coupe transversale d'un panneau sandwich. Cœur en mousse de polyuréthane

Pour un choix de bardage de couverture non-isolée, l'option retardateur de condensation vous sera proposée, ce choix impliquant la pose d'une faitière ventilée.