

CondenStop Lantor sert à contrôler la condensation à l'intérieur d'un bâtiment. La nature de CondenStop lui assure de répartir l'eau de condensation sur une grande surface du toit de métal. Ceci est possible grâce à sa composition de microsphères et de fibres. Cette technologie de conception spéciale confère à CondenStop la meilleure capacité d'absorption disponible à ce jour!

Les autres matériaux non tissés génériques ne sont pas capables de répartir l'eau de condensation et font écouler la condensation jusqu'au point le plus bas du toit, ce qui s'accompagne de problèmes possibles d'égouttement et de formation de taches à l'intérieur du toit.

Eau de pluie

Pour empêcher l'eau de pluie de s'imbiber dans l'enveloppe d'un bâtiment, il faut s'assurer de la mise en place de quelques lignes directrices simples.

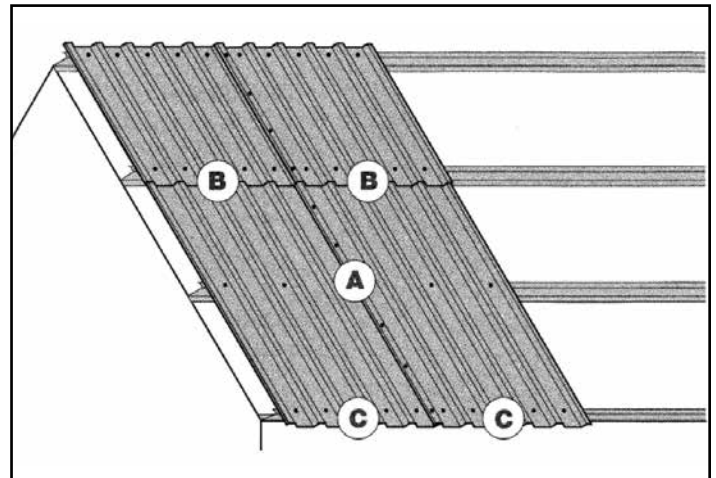
Chevauchements verticaux (A)

Les effets capillaires dans le sens latéral (A) sont facilement prévenus. Tous les panneaux de toit fournis par Agway sont livrés avec CondenStop déjà appliqué sur toute leur surface intérieure visible, la bordure de chevauchement exempte de tissu, ce qui prévient l'eau de s'imbiber dans le bâtiment.

Chevauchements horizontaux (B)

Pour éviter l'eau de pluie de pénétrer par effet capillaire à travers les joints horizontaux, nous offrons les solutions suivantes :

1. Les méthodes courantes de scellement des joints horizontaux, comme c'est le cas des scellants de butyle, sont dites de bonnes méthodes artisanales. Le scellant empêche l'eau de pluie de pénétrer dans le bâtiment.
2. Advenant qu'on n'utilise pas de scellant, il faudrait faire chevaucher les panneaux d'au moins 20 cm. Cette méthode préviendra la pénétration de l'eau de pluie à l'intérieur.



Raccords d'extrémité à la corniche (C)

Le surplomb de toit au-dessous de la gouttière devrait être d'au moins 15 cm pour empêcher l'eau de pluie de pénétrer dans le bâtiment. Cette partie du toit est ventilée en permanence par l'air extérieur.

Ventilation

Le facteur clé du bon rendement de CondenStop est une ventilation suffisante à l'intérieur de l'enveloppe du bâtiment pour permettre à CondenStop de sécher. La circulation d'air et la température à l'intérieur du bâtiment déterminera la vitesse à laquelle CondenStop reviendra à son état sec d'origine. Il est possible de réduire l'accumulation de condensation en ayant tout d'abord recours à la ventilation naturelle assurée par la corniche, les cannelures et les ouvertures murales.