

Protection pour toiture CondenStop^{MD}



A propos de CondenStop^{MD}

Chaque fois que la température extérieure chute sous le point de rosée, de la condensation provenant de la vapeur d'eau se formera inévitablement sur la face intérieure des panneaux de toits de métal. De plus, peu importe si le bâtiment sert à abriter et à protéger votre bétail ou à tout simplement entreposer des marchandises sèches, la condensation pose de sérieuses menaces pouvant éventuellement faire du mal à son précieux contenu.

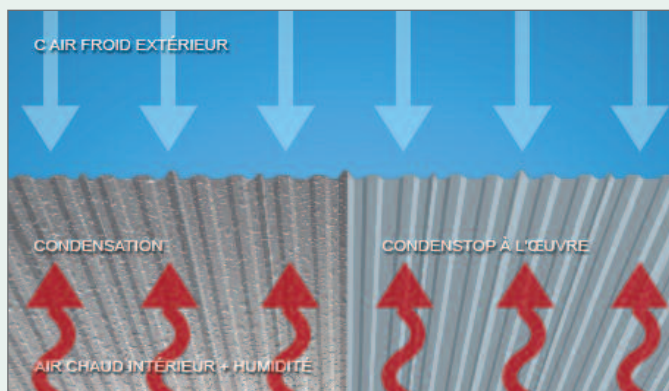
Depuis plus de 15 ans, CondenStop^{MD} prévient les problèmes causés par l'humidité provenant de la condensation dans les bâtiments et sur les toits de métal. Ce produit constitue une solution supérieure aux couvertes et retardateurs pour la protection de l'isolation des toits de métal ouverts. L'installation de panneaux rehaussés de CondenStop^{MD} fait aussi économiser sur les coûts de main-d'œuvre et d'équipement de l'entrepreneur normalement associés à la pose des couvertes anticondensation courantes de fibre de verre. Grâce à la technologie la plus poussée de l'industrie que cette membrane intègre, CondenStop^{MD} demeure le chef de file du marché pour ce qui est de garder au sec l'isolation des bâtiments et leur contenu.

AVANTAGES :

- Faut gagner du temps et économiser par rapport aux autres produits pare-vapeur
- Élimine la condensation plus efficacement
- Protège les animaux, les actifs et les capitaux contre les problèmes associés à l'humidité
- Peut remplacer les écrans pare-vapeur traditionnels
- Assure une protection accrue contre la corrosion à l'intérieur
- Sa couleur gris pâle rehausse l'apparence intérieure d'un toit à charpente ouverte
- CondenStop, au rendement éprouvé, porte une garantie complète de 20 ans contre le décollement.
- Class 1 flame retardant as per ASTM E84-04

Avantages de CondenStop^{MD} ...

La condensation, le suintement et l'égouttement peuvent avoir des effets indésirables graves sur la santé et la qualité de vie du bétail logé dans des abris agricoles, ainsi que sur l'état des marchandises entreposés dans des aménagements et hangars de stockage. Les autres solutions courantes, mais inefficaces, aux problèmes de condensation – notamment les panneaux isolés ou les systèmes de ventilation – coûtent cher et, en fait, ne sont pas nécessaires en termes de rendement thermique. De son côté, CondenStop^{MD} constitue une solution préventive, à la fois économique et très efficace, en matière de condensation dans les aménagements d'entreposage.

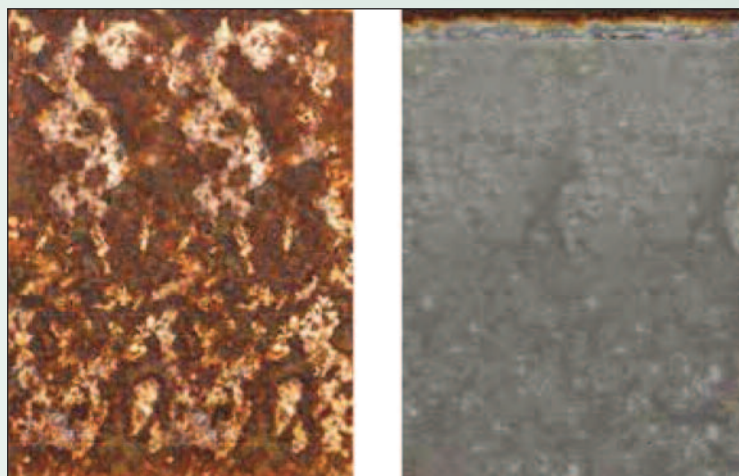


Protection pour toiture CondenStop^{MD}



Résultats des essais après 2000 heures

Sur la gauche, le panneau galvanisé G90 est complètement rouillé où le galvanisé est usé et ne peut plus protéger l'acier. Le panneau de droite à le même revêtement galvanisé G90, uniquement avec l'ajout laminé en usine du CondenStop®. Comme vous pouvez le constater, CondenStop® a procuré une couche de protection significative contre la corrosion sur le panneau de revêtement galvanisé et a ainsi protégé le panneau en acier contre la rouille.



Conclusions d'essai de corrosion accéléré

En raison de la couche de colle de haute qualité et de tissu, CondenStop® retarde les effets des vapeurs corrosives et fournit une couche supplémentaire de protection au fond des panneaux de toiture métallique, prolongeant ainsi la durée de vie du produit. Bien que des essais accélérés ne doivent pas être directement associée à l'exposition en temps réel, ces résultats indiquent que l'utilisation de CondenStop® ajoutera une protection à vos panneaux de toiture métallique.

