



GONDOLEMENT DES REVÊTEMENTS AUTOADHÉSIFS

Peu après avoir installé les revêtements autoadhésifs Roof-Fast (monocouches ou à double épaisseur), vous pourriez remarquer des plis à leur surface. Le présent bulletin explique les causes possibles de ces plis et propose diverses mesures préventives et correctives.

Notre produit Roof-Fast, qui est composé d'une armature stable, est assez robuste pour survivre au procédé de fabrication et suffisamment stable pour résister aux contraintes d'installation et d'exposition sans plisser, gondoler ou se déformer. Malheureusement, les revêtements sont habituellement posés sur un platelage de bois reposant sur une structure portante également en bois. Le bois est un excellent matériau de construction; toutefois, selon l'essence, la qualité de l'installation et la conception du bâtiment, il peut se dilater ou se contracter considérablement au gré des variations du taux d'humidité. Bien qu'il soit plus stable que les planches de bois, le contreplaqué est également sensible à ce travail, mais à un degré moindre. Lors de la construction de la toiture, avant l'application du revêtement, les matériaux du platelage sont exposés aux éléments. Cela peut entraîner une augmentation de leur taux d'humidité. Or, plus le taux d'humidité augmente, plus le bois se dilate.

Une fois le revêtement appliqué, le platelage sèche, particulièrement si le toit est exposé au soleil, et se contracte légèrement. Puisque le revêtement est stable, de petits plis peuvent apparaître ici et là à la surface. Souvent, les plis peuvent suivre plusieurs trajectoires différentes et peuvent également être plus prononcés si le revêtement n'a pas été suffisamment tendu à l'installation. Il est à noter que même si certains revêtements autoadhésifs peuvent sembler être « décollés » aux endroits plissés, ce n'est pas là la cause des plis et des gondolements. Il est souhaitable que le revêtement adhère bien au substrat (utilisez toujours les apprêts appropriés et fixez le revêtement en respectant les instructions d'installation), mais même l'adhésif le plus puissant au monde ne pourrait résister aux contractions des éléments de platelage. Les plis que vous pourriez constater sur le revêtement Roof-Fast se produisent aussi sur d'autres produits d'IKO et sur ceux de nos concurrents.

Les recommandations qui suivent peuvent contribuer à réduire les risques de gondolement.

1. Assurez-vous que le platelage est sec avant et pendant l'installation du revêtement d'étanchéité.
2. Tous les revêtements devraient être installés selon les procédures d'application d'IKO.
3. Assurez-vous que le revêtement épouse parfaitement le substrat; il ne devrait pas y avoir de zones surélevées ou décollées.
4. Laissez les solvants s'évaporer de tous les apprêts avant de poser le revêtement. Dans le cas contraire, ces solvants peuvent parfois rester prisonniers sous le revêtement, ce qui causera l'apparition de zones surélevées (habituellement, elles ressemblent à des poches d'air rondes, mais elles peuvent également prendre la forme de plis).

Si vous remarquez de petits plis sur votre toit, sachez qu'ils ne nuisent pas nécessairement à l'étanchéité du produit. Il ne s'agit généralement que d'un problème d'ordre esthétique. Cependant, si ces plis sont suffisamment importants pour ouvrir les joints du revêtement, il faut alors les fendre, puis les réparer avec des matériaux neufs.

Pour de plus amples renseignements sur n'importe quel produit IKO ou sur son application, rendez-nous visite sur le Web à www.iko.com ou communiquez avec nous en composant le 1 888 766-2468 (Canada) ou le 1 888 456-7663 (États-Unis).