



ASTM D7158 CLASSE H

Depuis de nombreuses années, l'essai de résistance au vent ASTM était l'essai ASTM D 3161, en vertu duquel un platelage de bardeaux était construit puis chauffé dans un four pour activer le produit de scellement du bardeau. Un gros ventilateur envoyait ensuite de l'air sur les bardeaux. L'essai était mené à une vitesse de 60 miles/h; si un bardeau se soulevait, il échouait à l'essai. Au cours des dernières années, l'essai a été modifié pour ajouter des niveaux de « Classe » différents à des vitesses de vent plus élevées (p. ex., Classe A = 60 miles/h, Classe F = 110 miles/h). Le marché a demandé que des essais au vent soient menés à des vitesses encore plus élevées pour les régions très venteuses et côtières susceptibles d'être frappées par des ouragans. Une méthode distincte, basée sur les calculs effectués en laboratoire, a été mise au point (ASTM D 7158) pour établir la résistance au vent à des vitesses plus élevées. Cette méthode utilise les données sur la géométrie, la rigidité et l'épaisseur du bardeau, ainsi que sur la résistance du liant du scellement du bardeau (conformément à l'essai ASTM D6381). Avec cette méthode également, différents niveaux de classe sont établis (p. ex. Classe D = résistance au vent d'une vitesse théorique de 90 miles/heure, Classe H = résistance au vent d'une vitesse théorique de 150 miles/heure). Dans certaines régions, des inspecteurs locaux et des propriétaires de bâtiments demandent que les bardeaux soient soumis à des essais et répondent aux critères ASTM D 7158 établis pour la Classe H. Toute la gamme de bardeaux d'asphalte d'IKO a été soumise aux essais et sa conformité à ces critères établis pour la Classe H a été reconnue. Il est important de noter que cette conformité n'a absolument aucune incidence sur la couverture de la garantie limitée de protection contre le vent offerte avec nos bardeaux.

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).