



BULLETIN D'INFORMATION MARCHÉ RÉSIDENTIEL

JANVIER 1997

N° R-34

RÉV. – NOVEMBRE 2004

RÉV. – AOÛT 2012

RÉV. – SEPTEMBRE 2016

CONFORMITÉ DES BARDEAUX D'ASPHALTE IKO

IKO Industries fabrique une vaste gamme de bardeaux d'asphalte. Ces produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées. Ils sont utilisés avec succès dans différentes régions climatiques dans le monde entier depuis des décennies. En raison de leur performance reconnue, les bardeaux IKO sont adaptés à tous les types d'applications en toiture, résidentielles ou commerciales.

Afin d'assurer à nos clients des produits de toiture de la plus haute qualité qui soit offerte sur le marché, IKO a obtenu les conformités et les certifications techniques suivantes dans ses différentes installations de fabrication.

1. Les bardeaux IKO sont conformes à la méthode d'essai ASTM E108 de résistance au feu des couvertures de toit. Lorsqu'ils ont été installés avec une sous-couche en feutre, les bardeaux IKO sont conformes voire dépassent la cote Classe A. CAN/ULC S-107 est l'équivalent canadien des essais ASTM E108. Les bardeaux IKO ont été soumis aux essais indépendants de résistance au feu de Factory Mutual Research Corporation.
2. Tous les bardeaux IKO ont obtenu une cote de résistance au vent dans le cadre de l'évaluation ASTM D3161 des essais de résistance au vent des bardeaux d'asphalte. Ces essais sont menés en laboratoire; les bardeaux sont conditionnés dans une salle dont la température est élevée afin d'activer l'adhérence du scellement du bardeau, puis soumis à un vent soutenu dont la vitesse est généralement de 97 km/h (d'autres vitesses de vent peuvent être utilisées). Le système de scellement du bardeau doit empêcher toute partie du bardeau de se soulever pendant l'essai. Nos bardeaux ont également été soumis à l'essai ASTM D7158, qui simule la résistance au vent en se basant sur les mesures des laboratoires de la géométrie du bardeau, de sa rigidité et de la résistance du scellement.
3. Les bardeaux IKO se conforment aux normes de matériaux prescrites par la norme A123.5 de l'Association canadienne de normalisation (CSA) pour les bardeaux renforcés de mat en fibre de verre. Ils se conforment également aux exigences normatives et de performance des spécifications D3462 et D3018 de la norme ASTM relative aux bardeaux à base de fibre de verre. Ces normes de matériaux prescrivent les exigences minimales pour le poids du bardeau, le pourcentage d'asphalte, la couverture en granulés minéraux et la résistance du bardeau. Voir l'emballage du paquet de bardeaux pour déterminer les normes auxquelles se conforme chaque marque de bardeaux.
4. Le système de contrôle de la qualité IKO s'inspire de la série 9000 des pratiques de contrôle de la qualité de l'Organisation internationale de normalisation (ISO). En fait, certaines usines IKO ont obtenu la certification au système de contrôle de la qualité ISO 9001:2008 délivrée par un organisme indépendant.
5. Les bardeaux stratifiés de qualité supérieure Cambridge IR et Crowne Slate d'IKO sont fabriqués avec du bitume modifié SBS, ce qui leur assure une durabilité et une résistance aux chocs exceptionnelles. Ces produits ont été certifiés par un organisme indépendant comme étant conformes à la norme de résistance aux chocs FM 4473, Classe 4 (la norme la plus exigeante). Remarque : Cette certification vise uniquement à permettre aux propriétaires du secteur résidentiel d'obtenir une réduction de leur prime d'assurance résidentielle et ne doit pas être interprétée comme une garantie expresse ou tacite d'aucune sorte du fabricant, du fournisseur ou du couvreur.

IKO Industries est toujours un participant actif auprès des organismes rédacteurs de normes et des autorités indépendantes qui établissent les exigences relatives à la performance des matériaux de toiture à l'échelle mondiale. La société poursuit également un programme de recherche productif et audacieux afin d'actualiser et d'améliorer en permanence le processus de fabrication, la sélection des matières premières et les caractéristiques des produits finis pour tous ses produits de toiture.

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 1 855 456-7663 (Canada) ou le 1 888 456-7663 (États-Unis).