



# FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

N° DE STOCK 1930XXX

avril 2017

## ARMOURSHAKE

Le bardeau Armourshake d'IKO est un bardeau lourd laminé de qualité supérieure constitué d'une armature de fibre de verre non tissée stable, saturée de bitume hydrofuge stabilisé. Il se distingue par sa conception aléatoire, son contraste de couleurs unique et son scellant thermoactivé. La face supérieure des deux couches est recouverte de granules de céramique colorés qui protègent l'asphalte contre les rayons ultraviolets. La face inférieure de chaque bardeau est recouverte d'une poudre minérale et d'une bande protectrice qui empêchent les bardeaux de coller les uns aux autres dans le paquet. Chaque bardeau est enduit de granules résistants aux algues bleues. Les bardeaux Armourshake conviennent aux toits dont la pente est supérieure à 4:12. L'installation d'une sous-couche est recommandée lorsque la pente du toit est de moins de 6:12. Ces bardeaux sont conformes aux exigences des normes CSA A123.5, ASTM D3018, ASTM E108 Classe A, ASTM D3462, ASTM D3161 Classe F et ASTM D7158 Classe H.

| CARACTÉRISTIQUES              | UNITÉS DE MESURE                            | VALEUR NOMINALE        | MÉTHODES D'ESSAI* | LIMITES NORMALISÉES |
|-------------------------------|---|------------------------|-------------------|---------------------|
| QUANTITÉ PAR PALLETTE :       | -   | 36                     | -                 | S.O.                |
| DIMENSION DE PALLETTE :       | cm (po)                                     | 101 x 135<br>(40 x 53) | -                 | -                   |
| LONGUEUR :                    | mm (po)                                     | 950 (37 3/8)           | -                 | ± 6 (± 1/4)         |
| LARGEUR :                     | mm (po)                                     | 470 (18 1/2)           | -                 | ± 3 (± 1/8)         |
| RECOUVREMENT :                | mm (po)                                     | 50 (2)                 | -                 | MIN : 50 (2)        |
| QUANTITÉ DU PAQUET :          | -   | 14                     | -                 | -                   |
| COUVERTURE DU PAQUET :        | pi <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )           | 20 (1,85)              | -                 | -                   |
| PUREAU :                      | mm (po)                                     | 140 (5 1/2)            | -                 | -                   |
| RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT :   | g   | RÉUSSI                 | ASTM D1922        | MIN : 1 700         |
| LA RÉSISTANCE DE LA CHALEUR : | -   | RÉUSSI                 | *                 | 90°C (192°F)        |
| POIDS DU BITUME :             | g/m <sup>2</sup> (lbs/100 pi <sup>2</sup> ) | RÉUSSI                 | ASTM D228         | MIN : 2 000 (41)    |
| ADHÉSION DU GRANULAT :        | %   | RÉUSSI                 | ASTM D4977        | MIN : 86            |
| RÉSISTANCE AU FEU :           | -   | CLASSE A               | ASTM E108         | MIN : CLASSE A      |

\* L'échantillon ne montre pas le couvillissant ou le mouillé de l'enduit bitumineux quand il est suspendu verticalement dans un four à 90°C (192°F) pour deux heures.

Consulter également l'information sur le matériau n° 1713

*Les données contenues dans la présente fiche de données techniques, qui résultent d'essais en laboratoire et de mesures en cours de production, sont réputées être exactes et fiables et sont fournies aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer. Le fabricant décline toute responsabilité à l'égard de toute supposition ou erreur d'interprétation de la part du lecteur.*