



FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

N° DE STOCK 4607XXX

Mars 2019

Nordic

Ce bardeau lourd laminé de qualité supérieure est composé d'une armature de fibre de verre non-tissé stable, totalement imprégnée de bitume d'imperméabilisation stabilisé. La face de bitume modifié exposée aux intempéries permet au produit de se conformer aux exigences des normes UL 2218 et FM4473, Classe 4 en matière de résistance à l'impact. Nordic se distingue par son allure de bardeau de fente, ses bandes de couleur ombragées et son scellant de qualité supérieure, activé à la chaleur. Chaque épaisseur du bardeau est recouverte de granulats de céramique colorée qui les protège contre les effets des rayons ultraviolets. Chaque bardeau est muni d'une bande détachable. La face inférieure est recouverte d'une poudre minérale qui empêche les bardeaux de coller les uns aux autres dans le paquet. Le bardeau Nordic est doté de la bande de clouage plus large ArmourZONE de IKO qui en accélère la pose. Les granulats algicides empêchent la prolifération d'algues pendant de longues années. Le bardeau Nordic peut être posé sur les toits dont la pente est de plus de 4:12 (la pose d'une sous-couche est fortement recommandée pour les pentes de 6:12 et moins). Sur les toits en pente douce (2:12 à 4:12), le platelage doit être recouvert de deux épaisseurs de feutre ou d'une couche de protecteur contre l'eau et la glace de IKO. Ce bardeau satisfait 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 : | - | 56 | - | S.O. |
| DIMENSION DE PALLETTE : | cm (po) | 101 x 135 (40 x 53) | - | - |
| LONGUEUR : | mm (po) | 1 038 (40 7/8) | - | ± 6 (± 1/4) |
| LARGEUR : | mm (po) | 349 (13 3/4) | - | ± 3 (± 1/8) |
| RECOUVREMENT : | mm (po) | 50 (2) | - | MIN : 50 (2) |
| QUANTITÉ DU PAQUET : | - | 20 | - | - |
| COUVERTURE DU PAQUET : | pi ² (m ²) | 33,3 (3,1) | - | - |
| PUREAU : | mm (po) | 149 (5 7/8) | - | - |
| 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 ² (lb/100 pi ²) | 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 ni glissement ni égouttement de l'enduit bitumineux quand le bardeau est suspendu verticalement dans un four à 90°C (192°F) pendant 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.