



FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

N° DE STOCK 4665XXX

Octobre 2014

ROYAL ESTATE

Ce bardeau lourd laminé est composé d'une stable armature de fibre de verre non-tissé parfaitement imprégnée de bitume d'imperméabilisation stabilisé. Le bardeau Royal Estate se caractérise par son procédé de fabrication synchronisé unique qui procure des pattes de bardeaux aux couleurs distinctes. Un scellant thermoactivé de qualité supérieure contribue à assurer la résistance au vent de la toiture. Chaque épaisseur du bardeau est recouverte de céramique colorée qui les protège contre les effets des rayons ultraviolets. Chaque bardeau est muni d'une bande détachable. Leur surface inférieure est couverte d'une poudre minérale qui empêche les bardeaux de coller les uns aux autres dans le paquet. Une certaine quantité de granulat algicide a été ajoutée afin d'empêcher les algues de proliférer pendant de longues années. Il peut être posé sur les toits dont la pente est de plus de 4:12. Il est fortement recommandé de poser une sous-couche lorsque la pente est de moins de 6:12. Sur les toits en pente douce (2:12 à 4:12), le support doit être recouvert de deux épaisseurs de feutre ou d'une couche de protecteur contre l'eau et la glace d'IKO. Ce bardeau satisfait les exigences des normes CSA A123.5, ASTM D3018, ASTM E108 classe A, ASTM D3462, ASTM D3161 Classe F, et ASTM D7158 Classe H. Les bardeaux d'asphalte IKO sont conçus et fabriqués en tenant compte de la responsabilité environnementale de l'entreprise et de la durabilité écologique; ils sont faits de composantes recyclées de qualité et fabriqués dans des usines qui se conforment aux règles gouvernementales les plus rigoureuses. De ce fait, ils peuvent s'incorporer à tout projet de construction écologique.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS DE MESURE	VALEUR NOMINALE	MÉTHODES D'ESSAI*	LIMITES NORMALISÉES
QUANTITÉ PAR PALLETTE :	-	52	-	S.O.
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	101 x 135 (40 x 53)	-	-
LONGUEUR :	mm (po)	1 016 (40)	-	± 6 (± 1/4)
LARGEUR :	mm (po)	337 (13 3/4)	-	± 3 (± 1/8)
RECOUVREMENT :	mm (po)	50 (2)	-	MIN : 50 (2)
QUANTITÉ DU PAQUET :	-	20-22-22	-	-
COUVERTURE DU PAQUET :	pi ² (m ²)	33.3 (3.1)	-	-
PUREAU :	mm (po)	143 (5 5/8)	-	-
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 (lbs/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 pas le couvillissant ou le mouillé de l'enduit bitumineux quand il est suspendu vericalement dans un four a 90°C (192°F) pour deux heures.

Consulter également l'information sur le matériau n° 1513, n° 1713, n° 1813

Les données contenus 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.