



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

N° DE STOCK 4972XXX

fevrier 2021

DYNASTY

Ce bardeau lourd laminé est composé d'une stable armature de fibre de verre non-tissé parfaitement imprégnée de bitume d'imperméabilisation stabilisé. DYNASTY se distingue par son allure de bardeau de fente, ses bandes de couleur ombragées et son scellent supérieur activé à la chaleur. 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. Pour DYNASTY, IKO a créé ArmourZone, une bande de clouage plus large afin faciliter la pose rapide des bardeaux. Une certaine quantité de granulats algicides 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 (jusqu'à 6:12, une sous-couche doit d'abord être posée). 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 PALETTE :	-	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 (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 verticalement dans un four à 90°C (192°F) pour deux heures.

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

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.