



CROWNE SLATE

Ce bardeau haut de gamme est composé de deux couches de matériau de toiture de qualité supérieure; chaque couche est constituée d'une armature stable de fibre de verre non tissée, stabilisée et complètement imprégnée de bitume imperméabilisant. La couche bitumineuse supérieure est mélangée à des modifiants SBS de IKO afin d'offrir une surface de bitume modifié et d'obtenir les cotes de résistance aux impacts de UL2218, Classe 4 et de FM4473, Classe 4. Bardeau à feuilure stratifié, Crowne Slate offre l'assurance d'une performance durable. Sa surface recouverte de granulats colorés de céramique protège le bitume des rayons ultraviolets. À cause de la conception à feuilures unique de ce bardeau, son installation est plus rapide et plus facile que celle des bardeaux traditionnels. La face inférieure est munie d'une bande à peler et est couverte de poudre minérale qui empêche les bardeaux de coller les uns aux autres dans le paquet. Ce bardeau hybride à deux plis a été enrichi de granulats spécialement conçus pour offrir une résistance de longue durée à la prolifération des algues. Ce matériau satisfait aux exigences des normes ASTM D3018, ASTM D3161 Classe F, ASTM D3462, ASTM E108, Classe A, CSA A123.5 et ASTM D7158 Classe H pour sa composition et sa performance. Il convient aux toits dont la pente est de 4:12 et plus. 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 fabriqués à partir de composantes recyclées de qualité lorsque cela est possible et fabriqués dans des usines qui se conforment aux règles gouvernementales les plus rigoureuses en matière d'environnement. 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 :	-	60	-	S.O.
DIMENSION DE PALLETTE :	cm (po)	101 x 135 (40 x 53)	-	-
LONGUEUR :	mm (po)	1 003 (39 1/2)	-	± 3 (± 1/8)
LARGEUR :	mm (po)	336 (13 1/4)	-	± 3 (± 1/8)
RECOUVREMENT :	mm (po)	89 (3 1/2)	-	-
QUANTITÉ DANS LE PAQUET :	-	10	-	-
COUVERTURE DU PAQUET :	pi ² (m ²)	25 (2,32)	-	-
PUREAU :	mm (po)	254 (10)	-	-
RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT :	g	RÉUSSI	ASTM D1922	MIN : 1 700
RÉSISTANCE À LA CHALEUR :	-	RÉUSSI	*	90°C (192°F)
POIDS DU BITUME STABILISÉ :	g/m ² (lb/100 pi ²)	RÉUSSI	ASTM D228	MIN : 2 000 (41)
ADHÉSION DES GRANULATS :	%	RÉUSSI	ASTM D4977	MIN : 86
RÉSISTANCE AU FEU :	-	CLASSE A	ASTM E108	MIN : CLASSE A

* L'échantillon ne montre ni glissement ni coulisement de l'enduit bitumineux quand il est suspendu à la verticale dans un four à 90°C (192°F) pendant deux heures.

Consulter également l'information sur le matériau n° 1513

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.