



# FICHE TECHNIQUE

STOCK N° 4170XXX

Novembre 2009

## HIP AND RIDGE

Ce bardeau ultra-lourd est composé d'une base en fibres de verre souples d'origine minérale, qui est revêtue et imprégnée d'asphalte résistant aux intempéries. Comme tous les bardeaux traditionnels perforés composés de quatre éléments et conçus pour les faites et les arêtes, il assure une performance durable. Sa surface recouverte de granulés colorés en céramique protège l'asphalte contre le rayonnement ultraviolet. Des granulés spéciaux inhibiteurs d'algues ont été ajoutés aux bardeaux de certaines couleurs afin d'assurer une résistance durable contre les algues. Un ruban adhésif et de la poudre d'origine minérale sont appliqués sur la face inférieure de chaque bardeau afin d'empêcher les bardeaux de coller dans le paquet. Le Hip and Ridge est conforme aux critères de composition et de performance des normes ASTM D3018, ASTM D3161, ASTM D3462 et ASTM E108 classe A, ASTM D3161 et CSA A123.5 et peut être posé comme couche de finition avec n'importe quel bardeau d'asphalte de notre gamme complète. Les bardeaux d'asphalte IKO sont fabriqués et conçus de façon responsable et durable du point de vue de l'environnement. Ils intègrent, chaque fois que cela est possible, des composants recyclés de qualité, sont fabriqués dans des installations conformes aux normes gouvernementales les plus rigoureuses en matière d'environnement et peuvent donc être utilisés dans tout projet de construction « écologique ».

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	MÉTHODE D'ESSAI	LIMITES STANDARD
QUANTITÉ PAR PALETTE :	-	60	-	S. O.
DIMENSIONS DE LA PALETTE :	cm (po)	101 x 135 (40 x 53)	-	-
LONGUEUR :	mm (po)	1 000 (39 3/8)	-	± 3 (± 1/8)
LARGEUR :	mm (po)	336 (13 1/4)	-	± 3 (± 1/8)
RECOUVREMENT :	mm (po)	50 (2)	-	MIN. : 50 (2)
QUANTITÉ PAR PAQUET :	-	21	-	-
COUVERTURE PAR PAQUET :	m. lin. (pi lin.)	12 (39,4)	-	-
EXPOSITION :	mm (po)	143 (5 5/8)	-	-
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE :	g	RÉUSSI	ASTM D1922	MIN. : 1700
RÉSISTANCE À LA CHALEUR :	-	RÉUSSI	*	90 °C (192 °F)
POIDS DU BITUME STABILISÉ :	g/m <sup>2</sup> (lb/100 pi <sup>2</sup> )	RÉUSSI	ASTM D228	MIN. : 2000 (41)
RÉTENTION DES GRANULÉS :	%	RÉUSSI	ASTM D4977	MIN. : 86
CLASSEMENT DE RÉSISTANCE AU FEU :	-	CLASSE A	ASTM E108	MIN. : CLASSE A

\* L'échantillon ne montre pas de glissement ou de bavure du revêtement en bitume lorsqu'il est suspendu verticalement pendant 2 heures dans un four réglé à 90 °C (192 °F).

Voir également la fiche d'information sur le matériau (FIM) n° 1713

*L'information fournie sur cette fiche technique s'appuie sur les données considérées véridiques et exactes générées par les essais effectués en laboratoire et les mesures de la production. Elle est fournie uniquement à l'utilisateur aux fins d'étude, d'enquête et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie ou une allégation pour laquelle le fabricant pourrait être tenu responsable. Le fabricant n'assume aucune responsabilité liée à une déclaration inexacte ou à une hypothèse que le lecteur pourrait établir.*