



N° d'article 4450XXX

janvier 2022

## 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. Bardeau à feuillure 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 feuillures 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 bardeau répond aux caractéristiques de composition et de performance des normes ASTM D3018, ASTM D3161 classe F, ASTM D3462, ASTM E108 classe A, CSA A123.5, ASTM D7158 classe H, et satisfait à l'essai de résistance aux impacts FM 4473 classe 4. Il peut être utilisé sur des pentes de toit supérieures à 4:12.

| 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<br>(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 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )          | 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 <sup>2</sup> (lb/100 pi <sup>2</sup> ) | 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.*