

Couronnement SecurEdge™ 400



Présentation

Le système de couronnement SecurEdge 400 de Carlisle pour les toitures monocouches est un assemblage de deux pièces qui comprend un tasseau continu et une couverture de couronnement encliquetable décorative. Disponible en aluminium formé de 1,00 mm (0,040 po), ainsi qu'en acier Galvalume épaisseur 24 (0,61 mm) enduit de Kynar 500®, ce produit comporte deux options de tasseau : un tasseau continu pré-perforé épaisseur 22 (G90) avec fixations espacées de 304,8 mm (12 po) de centre à centre, ou un tasseau continu pré-perforé épaisseur 24 (AZ50) avec fixations espacées de 304,8 mm (12 po) de centre à centre. Le couronnement SecurEdge 400 est proposé en longueurs de tasseau et de couverture de couronnement de 3 048 mm (10 pi). Les plaques d'épaisseur dissimulées et les fixations sont comprises dans l'achat.

Caractéristiques et avantages

- » Termine la membrane de toiture aux murs de parapet
- » Permet d'utiliser des vis à couple élevé sans pénétrer dans la surface supérieure de la membrane
- » Tasseau en V segmenté, pré-perforé*
- » Stocks de taille suffisante pour une livraison rapide
- » Testé selon la norme ANSI-SPRI ES-1
- » Finitions mates en aluminium et en aluminium anodisé transparent disponibles

Installation

Pour les instructions d'installation complètes, consulter les spécifications et détails de Carlisle ou rendez-vous sur le site Web www.carlisesyntec.com.

Assurance de la qualité

Ce produit est testé selon le test bidirectionnel RE-3 de la méthode d'essai de la norme ANSI/SPRI pour les exigences en matière de vent pour le couronnement et les capuchons muraux. Le couronnement est certifié par Carlisle pour des pressions nominales comme indiqué dans l'édition actuelle de la norme de résistance au vent pour les systèmes de bordure utilisés avec les systèmes de toiture à faible pente de SPRI. Ce produit est conforme au Code international du bâtiment.

Services techniques

Les dessins techniques et d'atelier, ainsi que les spécifications détaillées et les détails de CAO, sont disponibles auprès de Carlisle. Des échantillons de produit, des fiches de renseignements, des échantillons de couleur et des nuanciers sont aussi disponibles pour les dossiers de présentation. Pour obtenir des réponses à vos questions ou de l'aide pour vos présentations, communiquez avec Carlisle ou avec le représentant de votre fabricant local.

Spécifications

Matériau	Face	Arrière	Largeur du mur	Pression soutenue
Épaisseur 24	jusqu'à 150 mm (6 po)	jusqu'à 140 mm (5,5 po)	< 406 mm (16 po)	tasseau épaisseur 22 : -12 kPa (-250 lb/pi²) (**)
			max	tasseau épaisseur 24 : -9 kPa (-190 lb/pi²) (**)
Épaisseur 24	jusqu'à 150 mm (6 po)	jusqu'à 140 mm (5,5 po)	406 mm à 610 mm (16 à 24 po)	tasseau épaisseur 22 : -10 kPa (-210 lb/pi²) (**)
			max	tasseau épaisseur 24 : -6 kPa (-130 lb/pi²) (**)
1,00 mm (0,040 po) aluminium	jusqu'à 150 mm (6 po)	jusqu'à 140 mm (5,5 po)	< 406 mm (16 po) max	tasseau épaisseur 22 : -12 kPa (-260 lb/pi²) (**)
				tasseau épaisseur 24 : -13 kPa (-280 lb/pi²) (**)
1,00 mm (0,040 po) aluminium	jusqu'à 150 mm (6 po)	jusqu'à 140 mm (5,5 po)	406 mm à 7 m (16 po à 24 pi)	tasseau épaisseur 22 : -10 kPa (-210 lb/pi²) (**)
			max	tasseau épaisseur 24 : -5 kPa (-110 lb/pi²) (**)

* Le tasseau en V en attente de brevet est un tasseau mural de largeur variable avant et arrière de deux pièces. Le tasseau en V segmenté de 305 mm (12 po) est espacé de 1 524 mm (60 po) centre à centre et offre d'excellentes performances et une souplesse de conception maximale.

** L'ingénieur concepteur doit appliquer le facteur de sécurité.

ÉPAISSEURS SUPPLÉMENTAIRES – aluminium de 1,25 mm (0,050 po) et 1,60 mm (0,063 po) et Galvalume épaisseur 22 disponibles sur demande.