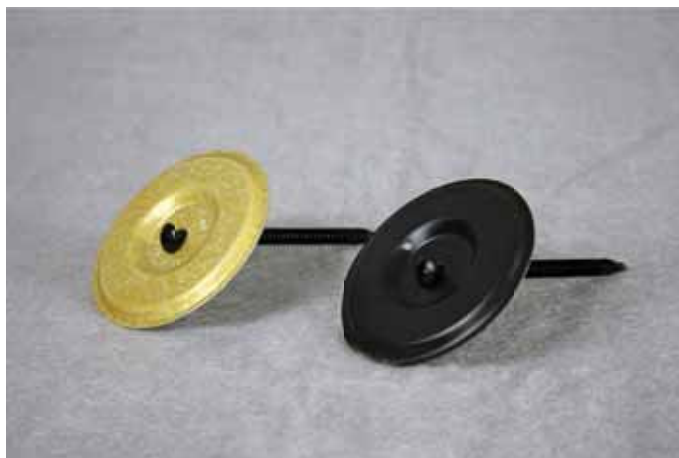


Fixations HP-X Fasteners™ et plaques RhinoBond®



Présentation

Les fixations HP-X Fasteners de Carlisle sont utilisées avec les plaques de fixation RhinoBond en PVC ou en oléfine thermoplastique de Carlisle pour fixer les membranes de toiture en oléfine thermoplastique Sure-Weld® et en PVC Sure-Flex™. La fixation HP-X Fastener peut être utilisée sur les platelages en acier d'une épaisseur de 20 (0,91 mm) ou 22 (0,76 mm) ou en bois (contreplaqué CDX de 15/32 po [12 mm] minimum). La fixation HP-X Fastener est conçue pour offrir une combinaison optimale de performances d'enfoncement, de résistances à la corrosion et à l'arrachement avec d'excellentes performances de résistance à l'extraction. La plaque de fixation en PVC ou en oléfine thermoplastique RhinoBond est conçue pour fixer la membrane de toiture depuis le dessous au moyen de l'outil de soudage par induction RhinoBond.

Caractéristiques et avantages

- » Réduit le nombre de fixations et de plaques requises par rapport aux applications de fixation mécanique conventionnelles.
- » Aucune feuille de périmètre n'est requise.
- » Temps de séchage plus court
- » Complexe non pénétrant
- » Distribution uniforme de la charge sur la membrane

Installation

Aucun préperçage n'est nécessaire pour les platelages en bois et en acier. Insérer tout simplement la fixation HP-X Fastener dans la plaque RhinoBond de Carlisle et l'installer à l'aide d'un pistolet à vis électrique à commande d'embrayage standard (0 à 2 500 tr/min). Des performances optimales de la fixation sont atteintes lorsque la fixation est installée de manière perpendiculaire au platelage et dans les cannelures supérieures d'un platelage en acier. Suivre les instructions d'installation du système RhinoBond pour fixer la membrane sur la plaque montée au moyen de l'outil d'induction portable RhinoBond.

Maintenir la membrane et le substrat d'isolation propres. Les débris présents en haut de la membrane et/ou du substrat d'isolation doivent être éliminés avant de commencer le processus de soudage par induction. Utiliser une souffleuse de feuilles ou un balai pour éliminer les débris de la surface de la membrane.

Maintenir les aimants propres. Si un éclat métallique ou d'autres débris du toit sont collés à l'aimant, ils peuvent endommager la surface de la membrane dans la zone de soudure. S'assurer périodiquement qu'il n'y a pas de contaminants au bas de l'aimant.

Consulter les spécifications de Carlisle et autres détails pour des renseignements complets sur l'installation.

Précautions

- » Le port de lunettes de sécurité est recommandé pendant l'installation.
- » Faire attention de ne pas serrer la fixation de manière excessive.
- » Ne pas exposer les plaques aux UV pendant des périodes prolongées.

Propriétés et caractéristiques typiques

Dimension, pouce (mm)	Poids/Carton (Kg)	Longueur du filetage, pouce (mm)	Emballage des fixations/carton
2 (50)	20 lb (9,1)	Intégrale	1 000
3 (80)	29 lb (13,1)	3 (75)	1 000
4 (110)	38 lb (17,2)	4 (100)	1 000
5 (130)	47 lb (21,3)	4 (100)	1 000
6 (150)	56 lb (25,4)	4 (100)	1 000
7 (175)	33 lb (15,0)	4 (100)	500
8 (200)	38 lb (17,2)	4 (100)	500
10 (250)	46 lb (20,9)	4 (100)	500
12 (300)	55 lb (24,9)	4 (100)	500
14 (355)	65 lb (29,5)	4 (100)	500
Plaques			
3 1/8 (80)	36 lb (16,0)	—	500

	Platelage en acier Épaisseur 22 ou 20	Platelage en bois 15/32 po min.
Valeur d'extraction typique	710 lbf (3 158 N), épaisseur 22	375 lbf (1 668 N)
Pénétration minimale	3/4 po (19 mm)	1 po (25 mm)
Pénétration maximale	4 po (100 mm)	4 po (100 mm)
Arrachement statique typique	15,1 po lb (1,7 N-m)	S.O.
Durées de perçage typiques	1,5 seconde – épaisseur 20	S.O.

Les propriétés et caractéristiques typiques sont fondées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et renseignements sont destinés à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.