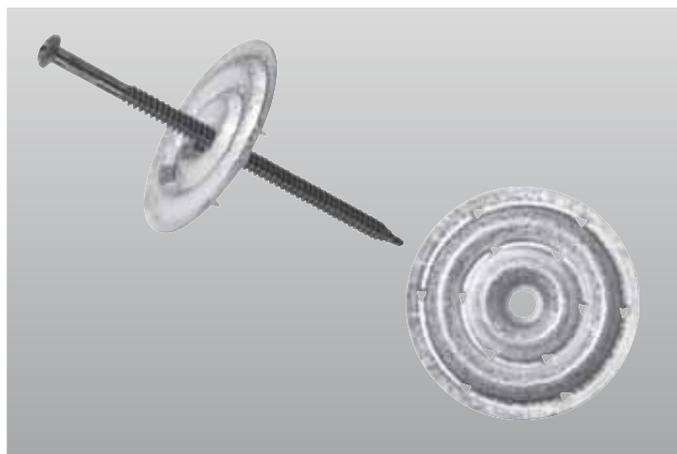


Fixations HP-X et plaques PIRANHA™



Présentation

Les fixations HP-X de Carlisle sont utilisées avec les plaques de fixation PIRANHA pour fixer les complexes de couverture en PVC Sure-Flex™ et d'oléfine thermoplastique à fixation mécanique Sure-Weld® TPO à des platelages en acier de calibre 20 et 22 ou à des platelages en contreplaqué CDX de 15/32 po minimum. Les fixations HP-X sont des vis filetées en acier n° 15 offrant d'excellentes performances de conduite et de résistance à l'extraction, ainsi qu'une résistance exceptionnelle à l'arrachement et à la corrosion. Les plaques PIRANHA sont des plaques en acier de 2 3/8 po de diamètre de calibre 20 équipées de 12 barbes qui fournissent une meilleure résistance au dérapage de membrane en cas d'arrachement.

Caractéristiques et avantages

- » Un embout de tournevis Phillips n° 3 est inclus dans chaque sceau.
- » 12 filetages par pouce augmentent l'engagement de filetage et offrent une résistance à l'arrachement supplémentaire.
- » Grâce à la conception du mini point de perçage, un trou est percé dans les platelages en acier et permet de maintenir le contact entre le platelage et le petit diamètre de la fixation, améliorant la résistance à l'arrachement.
- » L'enduit d'électrodéposition époxyde noir offre une excellente résistance à la corrosion, dépassant les exigences d'essai de corrosion de la norme FM 4470 d'une valeur inférieure à 15 % de rouille rouge après 15 cycles dans la chambre Kesternich.

Installation

1. Aucun préperçage n'est nécessaire pour les platelages en acier et en bois. Insérer tout simplement la fixation HP-X dans la plaque PIRANHA 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 et dans les cannelures supérieures du platelage en acier.

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.

Propriétés et caractéristiques typiques

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