



InnoviFast^{MC}

Clavijas de conducción de hormigón

Inventario #: 6300016 - 6300035

Descripción:

Cabeza de hongo de 1/2 pulgada (12.7 mm).

Longitud de la fijación en pulg. (mm):	Peso del cubo lb (kg):	Cantidad de cubos:
1 1/4 (31.8)	11 (4.9)	500
1 1/2 (38.1)	11 (4.9)	500
2 (50.8)	16 (7.2)	500
2 1/2 (63.5)	21 (9.5)	500
3 (76.2)	22 (10.0)	500
3 1/2 (88.9)	25 (11.3)	500
4 (101.6)	31 (14.1)	500
4 1/2 (114.3)	33 (14.9)	500
5 (127)	35 (15.8)	500
5 1/2 (139.7)	36 (16.3)	500
6 (152.4)	20 (9.0)	250
7 (177.8)	23 (10.4)	250
8 (203.2)	23 (12.7)	250
9 (228.6)	30 (13.6)	250
10 (254)	33 (14.9)	250
11 (279.4)	14 (6.4)	100
12 (304.8)	15 (6.8)	100
14 (355.6)	17 (7.7)	100

Todos los valores indicados son nominales.

- Puede utilizarse tanto para el aislamiento como para la fijación de la membrana.
- El revestimiento epoxi catódico resiste la humedad y la corrosión cíclica.
- El diseño ayuda a resistir el levantamiento del viento.

Compatibilidad del sistema

Las clavijas de accionamiento de hormigón InnoviFast pueden utilizarse con los sistemas de techado InnoviTPO de IKO y están aprobadas para su uso con la correspondiente garantía limitada Diamond Shield de IKO. Se invita a los propietarios de edificios, especificadores, consultores de techos y contratistas de techos a que revisen las especificaciones del sistema InnoviTPO en www.iko.com/comm/sp para obtener más información sobre la inclusión de este producto como parte de un sistema completo de techos de IKO.

Features and Benefits

- El revestimiento epoxi catódico hace que los pernos de accionamiento de hormigón InnoviFast sean resistentes a la humedad y a la corrosión cíclica.
- El eje del pasador se comprime en tres puntos de contacto para adaptarse a la tolerancia del agujero perforado, lo que ayuda a los pasadores de arrastre de hormigón InnoviFast a soportar las cargas dinámicas inducidas por la carga del viento.

InnoviFast^{MC}

Clavijas de conducción de hormigón

Installation

1. Para sustratos de acero o madera, utilizar una pistola de tornillos de 2.000–2.500 rpm con una broca Phillips del # 3 endurecida (incluida). Las cubiertas de hormigón estructural deben ser preperforadas utilizando una broca de carburo de 3/16 pulgadas (4.8 mm) y una pistola de tornillos de 1,500 rpm o un taladro de percusión en modo martillo a un mínimo de 1/2 pulgada (12.7 mm) de profundidad que la penetración del sujetador.
2. Limpiar el orificio e introduzca el pasador de arrastre de hormigón InnoviFast a ras de la placa o el listón que se está fijando. Las clavijas pueden instalarse con barras de listón InnoviFast TPO, placas de aislamiento o placas de junta de la membrana.

Propiedades físicas y características

FUERZA DE TRACCIÓN: HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE 2,000 PSI	
1 pulg. (26 mm):	620 lbf / 2,757 N
1 1/4 pulg. (31.8 mm):	830 lbf / 3,692 N

FUERZA DE TRACCIÓN: HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE 4,000 PSI	
1 pulg. (26 mm):	835 lbf / 3,714 N
1 1/4 pulg. (31.8 mm):	1,210 lbf / 5,382 N

RECUBRIMIENTO Y CORROSIÓN	
Revestimiento epoxi catódico.	
15/15 Kesternich por FM 4470.	
800 horas de niebla salina según ASTM B117.	

FUERZA DE TRACCIÓN: HORMIGÓN ESTRUCTURAL DE 3,000 PSI	
1 pulg. (26 mm):	775 lbf / 3,447 N
1 1/4 pulg. (31.8 mm):	1,100 lbf / 4,893 N

La información contenida en esta hoja se basa en los datos suministrados por el fabricante a IKO y se considera verdadera y exacta. La información se ofrece únicamente para la consideración, investigación y verificación del usuario. Nada de lo contenido en el presente documento constituye o representa una garantía por la que el fabricante o el distribuidor puedan ser considerados legalmente responsables.