



InnoviFast^{MC}

Sinfines de polímero

Inventario #: 6300036-6300055

Longitud de la rosca: Gama de 1.5 a 13 pulgadas. (38.1 mm) (330.2 mm)

Longitudes de los elementos de fijación en pulg. (mm):	Peso del cubo lb (kg):	Cantidad de cubos:
2 (50.8)	14 (6.3)	500
2 1/2 (63.5)	15 (6.8)	500
3 (76.2)	17 (7.7)	500
3 1/2 (88.9)	18 (8.1)	500
4 (101.6)	19 (8.6)	500
4 1/2 (114.3)	21 (9.5)	500
5 (127.0)	22 (9.9)	500
5 1/2 (139.7)	22 (9.9)	500
6 (152.4)	23 (10.4)	500
6 1/2 (165.1)	25 (11.3)	500
7 (177.8)	26 (11.7)	250
7 1/2 (190.5)	14 (6.3)	250
8 (203.2)	16 (7.2)	250
8 1/2 (215.9)	17 (7.7)	250
9 (228.6)	17 (7.7)	250
9 1/2 (241.3)	18 (8.1)	250
10 (254.0)	21 (9.5)	250
11 (279.4)	19 (8.6)	250
12 (304.8)	21 (9.5)	250
13 (330.2)	21 (9.5)	250

Todos los valores indicados son nominales.

- Aislamiento y fijación de membranas para cubiertas de yeso, Tectum® y fibra de madera cementosa.
- El impulsor cuadrado de 1/4 pulg. (6,4 mm) no es penetrante.
- El diseño cónico tiene un 70 % más de superficie, lo que resulta en un excelente poder de sujeción.

Compatibilidad del sistema

Las barrenas de polímero InnoviFast están destinadas para ser utilizadas 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, a los especificadores, a los consultores de cubiertas y a los contratistas de cubiertas a revisar las especificaciones del sistema InnoviTPO de IKO en www.iko.com/comm/sp para obtener más información sobre la inclusión de este producto como parte de un sistema completo de techado IKO.

Características y beneficios

- La raíz cónica compacta progresivamente el material haciendo la cubierta más densa alrededor de la raíz, aumentando los valores de extracción.
- Debe utilizarse con las placas aislantes y el sinfín InnoviFast Placas de junta; el sujetador se bloquea de forma segura en la placa al instalarse.

InnoviFast^{MC} Sinfines de polímero

Instalación

1. Los techos de yeso, Tectum® y fibra de madera cementosa pueden variar mucho en densidad. Realizar siempre pruebas de extracción para determinar la idoneidad de la cubierta para recibir elementos de fijación.
2. La barrena de polímero InnoviFast requiere una distancia de fijación de 5/8 pulg. (15.8 mm) cuando la madera contrachapada u otros materiales rígidos se fijan a la cubierta.
3. La penetración mínima de los sujetadores en la cubierta es de 1.5 pulgadas. (38.1 mm).
4. El sujetador debe instalarse con una llave de impacto o con un taladro de percusión, utilizando el tornillo de 1/4 pulg. (6.3 mm) en cada cubeta estándar.

Datos de rendimiento

MATERIAL DE BASE	PREFILTRACIÓN	PROFUNDIDAD DEL EMPOTRADO	CARGA DE TENSIÓN*
Cubierta Tectum:	Ninguno	1.5 pulg. (38.1 mm)	280 lbf / 1,246 N
Cubierta Tectum:	Ninguno	2.0 pulg. (50.8 mm)	440 lbf / 1,957 N
Cubierta Tectum:	Ninguno	2.5 pulg. (63.5 mm)	595 lbf / 2,647 N
Yeso vertido:	3/8 pulg. (9.5 mm)	2.0 pulg. (50.8 mm)	540 lbf / 2,402 N

*Las capacidades de carga indicadas se basan en las pruebas realizadas de acuerdo con la norma ASTM E 488. Los datos de las pruebas anteriores representan las cargas últimas medias soportadas en los materiales indicados, y deben utilizarse únicamente como directrices. Las pruebas en el lugar de trabajo deben realizarse antes de comenzar el trabajo.

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.