



# Fijación Polymer GypTec®

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La fijación Polymer GypTec® de OMG es una fijación con barrena fabricada en nylon con relleno de vidrio, con cabeza de 25 mm (1 pulg.) y diseñada para fijar el aislamiento y la membrana monocapa al yeso y la fibra de madera cementosa (es decir, Insulrock®, Permadeck, Tectum®, etc.).

La fijación posee un diseño de rosca trapezoidal ancha para una excelente resistencia a la tracción, y pestañas que bloquean la placa contra la cabeza de la fijación. La fijación Polymer GypTec está diseñada para enroscarse al sustrato, aunque no debe penetrar en la cubierta. Una punta de cuadradillo de 6 mm (¼ pulg.) garantiza una instalación rápida y sencilla.

La fijación Polymer GypTec se utiliza con las placas de acero de 75 mm (3 pulg.) para la unión del aislamiento y con placas de acero de 50 mm (2 pulg.) para la unión de la membrana. La fijación Polymer GypTec está aprobada por Factory Mutual y está disponible en longitudes que varían desde los 60 hasta los 305 mm (2,5 a 12 pulg.).

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Diseño de la rosca y gran diámetro de la raíz:
  - Aumenta la resistencia a tracción
  - Aumenta la resistencia al cortante lateral
- Fabricada con nylon relleno de vidrio, el cual:
  - Elimina la corrosión
  - Elimina los puentes térmicos y la condensación
  - Proporciona una alta resistencia a la tracción
- Diseño sin penetración. La fijación se enrosca a la cubierta sin atravesarla.
- La fijación Polymer GypTec de OMG **está aprobada por FM solo para la unión del aislamiento**. Consulte al fabricante del sistema para conocer los requisitos de unión de la membrana

### HOMOLOGACIONES



### APLICACIÓN

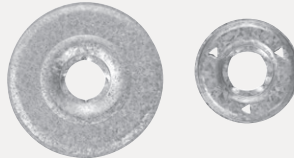
Las fijaciones Polymer GypTec de OMG pueden instalarse en algunas cubiertas de fibra de madera cementosas sin taladrado previo. Para el yeso se requiere un orificio guía. Utilice una broca de 11, 13 o 14 mm (7/16, 1/2 o 9/16 pulg.) según lo establecido por los resultados de la prueba de tracción. Los orificios de pretaladrado deben ser al menos 13 mm (½ pulg.) más profundos que la fijación. Las fijaciones Polymer GypTec deben instalarse usando un destornillador eléctrico de gran potencia y velocidad variable. Se recomienda la instalación a bajas rpm.

La penetración mínima de la fijación en la cubierta debe ser de 38 mm (1½ pulg.). (se recomienda que sea de 50 mm [2 pulg.]).

**Nota: Antes de ofertar el trabajo, contacte con OMG para realizar una prueba de tracción y determinar el tamaño de la broca y los valores de las tensiones de tracción.** Apretar excesivamente la fijación puede dañar la cara del aislamiento.

### PLACAS Y ACCESORIOS

Use una placa de acero de 75 mm (3 pulg.) para unir el aislamiento. Use una placa de acero de 50 mm (2 pulg.) para unir la membrana monocapa.



### ORIFICIOS DE PRETALADRADO

Utilice una broca con punta de carburo para aplicaciones con yeso y fibra de madera cementosa.

Los catálogos de Factory Mutual hacen referencia a estos productos como fijación Polymer GypTec, placa de aislamiento Polymer GypTec de 75 mm (3 pulg.) y placa metálica Polymer GypTec.



ÚSELO CON TIPOS DE CUBIERTAS



### DATOS FÍSICOS\*

Los datos a continuación son invariables para todas las fijaciones Polymer GypTec.

CABEZA		ROSCA	
25 mm (1") de diámetro	Punta de cuadradillo de 6 mm (¼ pulg.).	17 mm (0,675") de diámetro	Refuerzo T.P.I. de 3,5
MATERIAL		RECUBRIMIENTO	
Nylon relleno de vidrio		NA	

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

CAT. N°	LONGITUD MM (PULG.)	ROSCA MM (PULG.)	CANTIDAD DE PAQUETE	PESO KG (LBS)
GYPTec025	60 (2,5)	38 (1,5)	500	5,90 (13)
GYPTec030	75 (3)	57 (2,25)	500	7,26 (16)
GYPTec035	90 (3,5)	57 (2,25)	500	8,17 (18)
GYPTec040	100 (4)	57 (2,25)	500	9,08 (20)
GYPTec045	115 (4,5)	57 (2,25)	500	9,98 (22)
GYPTec050	125 (5)	57 (2,25)	500	10,44 (23)
GYPTec055	140 (5,5)	57 (2,25)	500	10,89 (24)
GYPTec060	150 (6)	57 (2,25)	500	11,80 (26)
GYPTec065	165 (6,5)	57 (2,25)	500	12,71 (28)
GYPTec070	175 (7)	57 (2,25)	500	13,62 (30)
GYPTec075	190 (7,5)	57 (2,25)	500	14,52 (32)
GYPTec080	200 (8)	57 (2,25)	250	7,71 (17)
GYPTec085	215 (8,5)	57 (2,25)	250	8,62 (19)
GYPTec090	230 (9)	57 (2,25)	250	9,08 (20)
GYPTec095	240 (9,5)	57 (2,25)	250	9,53 (21)
GYPTec100	255 (10)	57 (2,25)	250	9,98 (22)
GYPTec105	265 (10,5)	57 (2,25)	250	10,44 (23)
GYPTec110	280 (11)	57 (2,25)	250	10,89 (24)
GYPTec115	290 (11,5)	57 (2,25)	250	11,35 (25)
GYPTec120	305 (12)	57 (2,25)	250	11,80 (26)
PLACAS	TAMAÑO		CANTIDAD DE PAQUETE	PESO KG (LBS)
SPGYPTec2	50 (2)	N/A	1000	13,62 (30)
SPGYPTec75	75 (3)	N/A	1000	20,88 (46)

\*Todos los tamaños son nominales.

**OMG**  
ROOFING PRODUCTS  
153 BOWLES ROAD,  
AGAWAM, MA 01001 USA  
+1 413.789.0252

Superior productivity. Superior performance.

INFOEUROPE@OMGINC.COM

Visitar: [www.omgroof.com/euro-reps](http://www.omgroof.com/euro-reps)

