



# GypTec®

# Polymer-Dachbauschraube

## PRODUKTDATEN UND SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die OMG-Polymer-Dachbauschraube GypTec® ist eine selbstschneidende glasfaserverstärkte Nylon-Dachbauschraube mit 25 mm (1 Zoll) Kopfdurchmesser zur Befestigung von Dämmstoffen und einlagiger Dachbahn auf Gips- und Faserzementuntergrund (d. h. Insulrock®, Permadeck, Tectum® usw.).

Die Dachbauschraube besitzt ein breites Sägezahnengewinde für hervorragende Auszugsfestigkeit, sowie Stege, die den Lastverteilteller gegen den Schraubenkopf verriegeln. Die GypTec-Polymer-Dachbauschraube ist so konzipiert, dass sich ihr Gewinde in das Trägermaterial schraubt, den Untergrund aber nicht durchdringt. Ein 6 mm (¼ Zoll) Innenvierkantantrieb ermöglicht die schnelle und einfache Montage.

Die GypTec-Polymerschraube wird mit 75 mm (3 Zoll) Stahl-Lastverteiltellern für die Isolierung und 50 mm (2 Zoll) Stahl-Lastverteiltellern zur Befestigung der Dachbahn verwendet. Die von Factory Mutual zertifizierte GypTec-Polymer-Dachbauschraube ist in Längen von 60-305 mm (2,5-12 Zoll) erhältlich.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Gewindekonstruktion und großer Kerndurchmesser:
  - Höhere Auszugsfestigkeit
  - Höhere Seitenscherfestigkeit
- Gefertigt aus glasfaserverstärktem Nylon, das:
  - Korrosion vermeidet
  - Wärmebrücken und Kondensation verhindert
  - hohe Zugfestigkeit mit sich bringt
- Nicht-durchdringende Befestigung. Dachbauschraube schneidet sich in den Untergrund, penetriert aber nicht.
- Die OMG-Polymer-Dachbauschraube GypTec ist **nur für Befestigung von Isolierungen FM-zertifiziert**. Siehe Systemhersteller für Anforderungen bei der Dachbahn-Befestigung

### ANWENDUNG

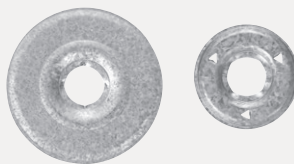
Die OMG-Polymer-Dachbauschrauben GypTec können ohne Vorbohren in manche Faserzement-Untergründe eingeschraubt werden. Bei Gips muss vorgebohrt werden. Verwenden Sie hierzu einen Bohrer mit 11, 13 oder 14 mm (⅞, ½ oder ⅝-in.), je nach Auszugstest-Ergebnissen. Vorgebohrte Löcher müssen mindestens 13 mm (½-in.) tiefer sein als die Eindringtiefe. Die Polymer-Dachbauschrauben GypTec sollten mit einem robusten Elektroschrauber mit variabler Drehzahl eingeschraubt werden. Eine niedrige Drehzahl wird empfohlen.

Die Tiefe der Befestigungseinbettung in den Untergrund sollte mindestens 38 mm (1½-in.) betragen. (50 mm [2-in.] wird empfohlen).

**Hinweis: Wenden Sie sich vor Angebotsabgabe an OMG, um einen Auszugstest durchzuführen und die Bohrergröße und Auszugswerte zu ermitteln.** Durch Überdrehen der Dachbauschraube kann die Dämmstoffoberfläche beschädigt werden.

### LASTVERTEILTeller UND ZUBEHÖR

Verwenden Sie Lastverteilteller mit 75 mm (3-in.) Durchmesser für die Befestigung des Dämmstoffes. Verwenden Sie Lastverteilteller mit 50 mm (2-in.) Durchmesser für die Befestigung der einlagigen Dachbahn.



### VORGEBOHRTE LÖCHER

Verwenden Sie Bohrer mit Hartmetallspitze für Gips- und Faserzement-Anwendungen.

Factory Mutual bezeichnet diese Produkte als Polymer GypTec Fastener, 3-in. Polymer GypTec Insulation Plate und Polymer GypTec Metal Plate.



FÜR DEN  
EINSATZ  
MIT  
BEDACHUNGS-  
ARTEN



### PHYSIKALISCHE DATEN\*

Die folgenden Angaben gelten für alle Typen der Polymer-Dachbauschraube GypTec.

KOPF	GEWINDE
25 mm (1") Durchmesser 6 mm (¼") Innenvierkantantrieb	17 mm (0,675") Durchmesser 3,5 Gänge pro Zoll, Sägezahnengewinde
MATERIAL	BESCHICHTUNG
Glasfaserverstärktes Nylon	Entfällt

### BESTELLINFORMATIONEN

BEST.-NR.	LÄNGE MM (ZOLL)	GEWINDE MM (ZOLL)	PCKG STCKZ	GEWICHT 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	17 (7,71)
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)
LASTVERTEIL- TELLER	GRÖSSE		PCKG STCKZ	GEWICHT KG (LBS)
SPGYPTec2	50 (2)	k. A.	1000	13,62 (30)
SPGYPTec75	75 (3)	k. A.	1000	20,88 (46)

\*Nenngrößen

### ZERTIFIZIERUNGEN



## ROOFING PRODUCTS

153 BOWLES ROAD,  
AGAWAM, MA 01001 USA  
+1 413.789.0252

Superior productivity. Superior performance.

[INFOEUROPE@OMGINC.COM](mailto:INFOEUROPE@OMGINC.COM)

Sie finden uns unter: [www.omgroof.com/euro-reps](http://www.omgroof.com/euro-reps)

