

Attaches et plaques GypTec® en polymère



Présentation

Attaches

Les attaches GypTec® en polymère de Carlisle sont des attaches en vrille de nylon renforcées en fibre de verre avec une tête de 25 mm (1 po). Conçues pour fixer l'isolation et la membrane monocouche au gypse et à la fibre de bois-ciment, les attaches GypTec en polymère présentent un filetage trapézoïdal pour une excellente résistance à l'arrachement et des onglets qui verrouillent la plaque à la tête de l'attache. Disponible en longueurs de 60 mm à 305 mm (2½ po à 12 po), un carré conducteur interne de 6 mm (¼ po) assure une installation rapide et facile.

Plaques

Les attaches GypTec en polymère sont utilisées avec des plaques GypTec en acier de 3 po (calibre 26) pour la fixation de l'isolation et des plaques GypTec en acier de 2 po (calibre 22) pour la fixation de la membrane. Les plaques GypTec sont estampées d'acier revêtu Galvalume pour une protection à long terme contre la corrosion; leur conception ronde offre une distribution égale des charges et élimine les coins coupants qui peuvent endommager l'isolation ou la membrane.

Caractéristiques et avantages

- » Le filetage et le grand diamètre intérieur augmentent la résistance à l'arrachement et la résistance au cisaillement latéral
- » Sa composition à base de nylon renforcé en fibre de verre offre une grande résistance à la traction et élimine la corrosion, le colmatage thermique et la condensation
- » Approuvé FM pour la fixation de l'isolation

Installation

1. Un trou pilote est nécessaire pour le gypse. Utiliser une mèche de 11, 13, ou 14 mm (7/16, 1/2, ou 9/16 po) selon les résultats du test d'arrachement. Les trous pilotes doivent être plus profonds d'au moins 13 mm (1/2 po) par rapport à l'ancrage.
2. Les attaches GypTec en polymère doivent être installées à l'aide d'un tournevis électrique à vitesse variable robuste. Il est recommandé de travailler à faible régime.
3. L'ancrage de l'attache dans le plâtrage doit être au moins de 38 mm (1½ po). Un ancrage de 50 mm (2 po) est recommandé.

Pour obtenir tous les renseignements relatifs à l'installation des attaches, consulter les spécifications fournies par Carlisle.

Précautions

- » Un test d'arrachement est nécessaire avant de commencer les travaux.
- » Un serrage trop important des attaches peut endommager les doublures de l'isolation et affaiblir la fixation.
- » Le port de lunettes de sécurité est recommandé pendant le perçage et l'installation.

Attaches et plaques GypTec en polymère

Renseignements sur l'emballage – Attaches GypTec en polymère

Dimension – mm (po)	Poids/carton - kg (lb)	Emballage – attaches/ carton	Longueur du filetage – mm (po)
60 (2 ½)	5,9 (13 lb)	500	38 (1 ½)
75 (3)	7,26 (16 lb)	500	57 (2 ¼)
90 (3 ½)	8,17 (18 lb)	500	57 (2 ¼)
100 (4)	9,08 (20 lb)	500	57 (2 ¼)
115 (4 ½)	9,98 (22 lb)	500	57 (2 ¼)
125 (5)	10,4 (23 lb)	500	57 (2 ¼)
140 (5 ½)	10,89 (24 lb)	500	57 (2 ¼)
150 (6)	11,8 (26 lb)	500	57 (2 ¼)
165 (6 ½)	12,7 (28 lb)	500	57 (2 ¼)
7 (175)	13,62 (30 lb)	500	57 (2 ¼)
190 (7 ½)	14,52 (32 lb)	500	57 (2 ¼)
200 (8)	7,71 (17 lb)	250	57 (2 ¼)
215 (8 ½)	8,62 (19 lb)	250	57 (2 ¼)
230 (9)	9,08 (20 lb)	250	57 (2 ¼)
240 (9 ½)	9,53 (21 lb)	250	57 (2 ¼)
255 (10)	9,98 (22 lb)	250	57 (2 ¼)
265 (10 ½)	10,4 (23 lb)	250	57 (2 ¼)
280 (11)	10,89 (24 lb)	250	57 (2 ¼)
290 (11 ½)	11,35 (25 lb)	250	57 (2 ¼)
305 (12)	11,8 (26 lb)	250	57 (2 ¼)

Information sur l'emballage - Plaques GypTec

Taille de la plaque	Utilisée pour	Plaques/ carton	Poids/carton – kg (lb)
2 po	Attache pour membrane	1 000	14 (30)
3 po	Fixation de l'isolation	1 000	21 (46)

Propriétés et caractéristiques typiques

Tête	Diamètre de 25 mm (1 po) Carré conducteur interne de 6 mm (¼ po)
Filetage	Diamètre de 15,12 mm (0,675 po) T.P.I. trapézoïdal de 3,5
Matériau	Nylon renforcé en fibre de verre
Revêtement	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 servent de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.