

PC[®] Anker F Mechanische Befestigung

Seite: 1

Datum: 01.02.2012

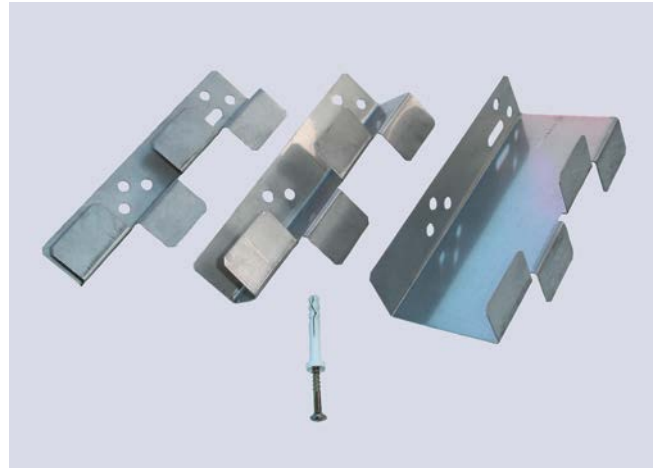
Ersetzt: 28.08.2010

www.foamglas.de

1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC[®] Anker F aus Edelstahl (1.4301) sind zur wärmebrückenfreien Befestigung von FOAMGLAS[®] Platten an Wänden und Decken geeignet.

Die mechanische Sicherung erfolgt z.B. mit einem Nageldübel verdeckt im Fugenbereich der Dämmplatten. Dadurch wird die dampfdichte FOAMGLAS[®]-Schicht nicht durchbrochen. Das System bleibt wärmebrückenfrei.



2. Verarbeitung

2.1 Vorbehandlung des Untergrundes

Der Untergrund muss entsprechend für Nageldübel geeignet und tragfähig sein.

Geeignete Untergründe können sein:

- Beton und Massivmauerwerk.
- Hohlkammer- oder Lochsteine sind mit einem Hersteller für Befestigungstechnik abzustimmen.

2.2 Vorbereitung des Produktes

Die PC[®] Anker F in den Größen 0, 1 und 2 werden mit jeweils einem Dübel pro Anker geliefert und sind somit sofort zur mechanischen Befestigung der FOAMGLAS[®] Platten gebrauchsfertig.

Größe 0, Steghöhe 20 mm, Dämmschichtdicke 40 mm

Größe 1, Steghöhe 30 mm, Dämmschichtdicke 50 – 80 mm

Größe 2, Steghöhe 60 mm, Dämmschichtdicke ab 90 mm

2.3 Verarbeitungstechnik

PC[®] Anker F in den Größen 0/1/2 werden gemäß Verlegeschema (siehe Rückseite) verlegt:

Verbrauch Wandbereich: 2 Stück/m² (Jeder zweite T-Stoß in Plattenreihe)

Verbrauch Deckenbereich: 4 Stück/m² (Jeder T-Stoß in Plattenreihe)

Die PC[®] Anker F werden stirnseitig in den T-Stoß der Dämmplatten eingedrückt und mit den mitgelieferten Nageldübeln im Untergrund befestigt. Bohrloch für Nageldübel: Ø 6 mm, Bohrtiefe ca. 45 mm.

Der PC[®] Anker F aus Edelstahl gewährleistet durch Verkrallung in der halben Plattendicke, mit einer Abzugsfestigkeit von ca. 250 N/Anker (abhängig vom Untergrund), die wärmebrückenfreie mechanische Fixierung der FOAMGLAS[®] Platten.

PC[®] Anker F

Mechanische Befestigung

Seite: 2 Datum: 01.02.2012 Ersetzt: 28.08.2010 www.foamglas.de

3. Lieferform und Lagerung

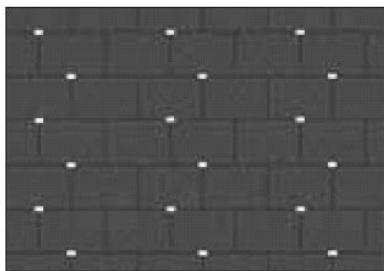
Karton mit je 100 Stück PC[®] Anker F in den Größen 0, 1 und 2 inkl. Schlagschraube und Dübel
Trocken und feuchteschutz geschützt lagern.

4. Verbrauch

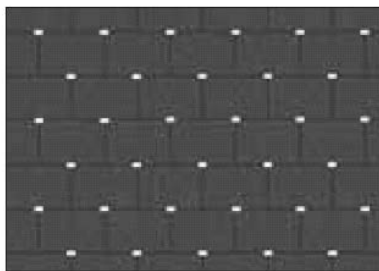
An Wänden: ca. 2 Stück PC[®] Anker F pro m²

An Decken: ca. 4 Stück PC[®] Anker F pro m²

Wand:



Decke:



5. Kenndaten

Material Qualität	Edelstahl 1.4301 nach EN 10088-2
Basis	Edelstahl
Materialstärke	0,7 mm
Oberfläche Güte	2 B
Toleranz-Norm	EN ISO 9445: 2006

Ergänzende Informationen finden Sie in unseren Technischen Datenblättern (TDS). Unsere Haftung und Verantwortlichkeit richten sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen und werden weder durch die Aussage unserer technischen Unterlagen noch durch die Beratung seitens unseres technischen Außendienstes erweitert.