

# PC<sup>®</sup> F-anker

## Mekanisk fastgøring

Side: 1

Dato: 02.01.2014

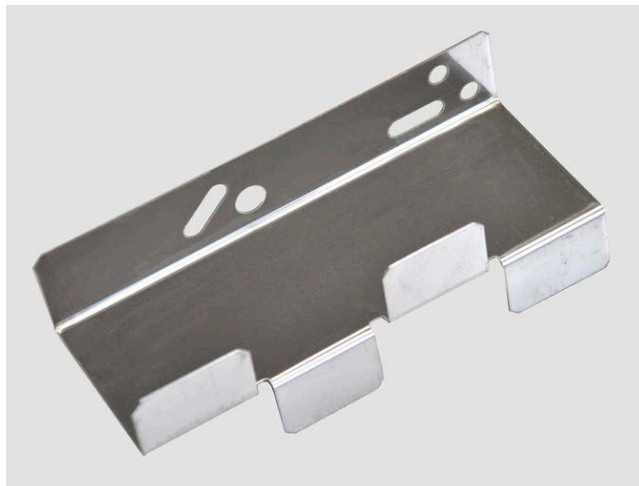
Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com

### 1. Beskrivelse og anvendelsesområde

PC<sup>®</sup> F-ankere, der er fremstillet af rustfrit stål (1.4301), er designet til at eliminere kuldebroer ved fastgøring af FOAMGLAS<sup>®</sup>-plader til vægge, lofter og tage.

Den mekaniske fastgøring udføres med et skruesømanker, der forbliver dækket i isoleringspladernes riller. Det forhindrer, at det damptætte FOAMGLAS<sup>®</sup>-lag gennembrydes. Systemet har ingen kuldebroer.



### 2. Behandling

#### 2.1 Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være egnet til skruesømankre og bærende.

Egnede underlag omfatter:

- beton og massivt murværk.
- Der bør søges specialistrådgivning i forbindelse med fastgøring til underlag, der har hulrum eller består af gasbeton.

#### 2.2 Klargøring af produktet

PC<sup>®</sup> F-ankrene i størrelsen 0, 1 og 2 er forsynet med ét skruesømanker med manchete, der forhindrer kuldebroer og er derfor klar til mekanisk fastgøring af FOAMGLAS<sup>®</sup>-pladen eller -brættet.

Størrelse 0, basehøjde 20 mm, til isoleringstykkelse 40 mm

Størrelse 1, basehøjde 30 mm, til isoleringstykkelse 50 – 90 mm

Størrelse 2, basehøjde 60 mm, til isoleringstykkelse fra 100 mm

#### 2.3 Behandlingsteknologi

PC<sup>®</sup> F-ankre i størrelsen 0/1/2 skal lægges i henhold til lægningsdiagrammet (se ovenfor):

Forbrug, vægområde: 2 enheder/m<sup>2</sup> (ved hver anden T-samling i plade- eller brædderækken)

Forbrug, loftsområde: 4 enheder/m<sup>2</sup> (ved hver anden T-samling i plade- eller brædderækken)

PC<sup>®</sup> F-ankrene presses ind i forsiden af isoleringspladernes T-samling og fastgøres til underlaget med et skruesømanker.

Borehul til skruesømanker: Ø 6 mm, boreddybde ca. 45 mm.

PC<sup>®</sup> F-ankeret, der er fremstillet af rustfrit stål, trænger halvt ned i isoleringen, hvilket sikrer, at der ikke opstår kuldebroer. Hvert PC<sup>®</sup> F-anker kan udsættes for stor belastning og har en overflademodstand på ca. 250 N pr. anker (uanset underlaget).

# PC<sup>®</sup> F-anker Mekanisk fastgøring

Side: 2

Dato: 02.01.2014

Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com

## 3. Levering og opbevaring

Papkasse med 100 PC<sup>®</sup> F-ankerenheder i størrelserne 0, 1 og 2, inkl. sømskrue og dyvel

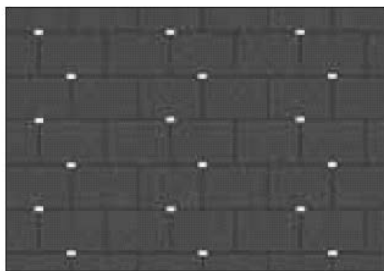
Opbevares tørt og beskyttet mod fugt.

## 4. Forbrug

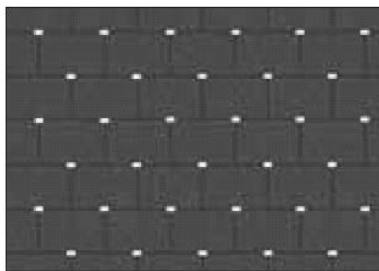
På vægge: ca. 2 PC<sup>®</sup> F-ankerenheder pr. m<sup>2</sup>

På lofter: ca. 4 PC<sup>®</sup> F-ankerenheder pr. m<sup>2</sup>

Væg:



Loft:



## 5. Nøgledata

Type	Rustfrit stål 1.4301 (EN 10088-2)
Base	Rustfrit stål
Tykkelse	0,7 mm
Overfladekvalitet	2 B
Tolerancestandard	EN ISO 9445: 2006

Yderligere oplysninger findes i vores tekniske datablade. Vores ansvar og forpligtelser er udelukkende underlagt vores generelle vilkår og betingelser og udvides ikke på baggrund af oplysningerne i vores tekniske dokumenter eller vores tekniske afdelings rådgivning.