

# PC<sup>®</sup> SP 150/150 P Krallenplatte verzinkt, gelocht

Seite: 1

Datum: 31.03.2015

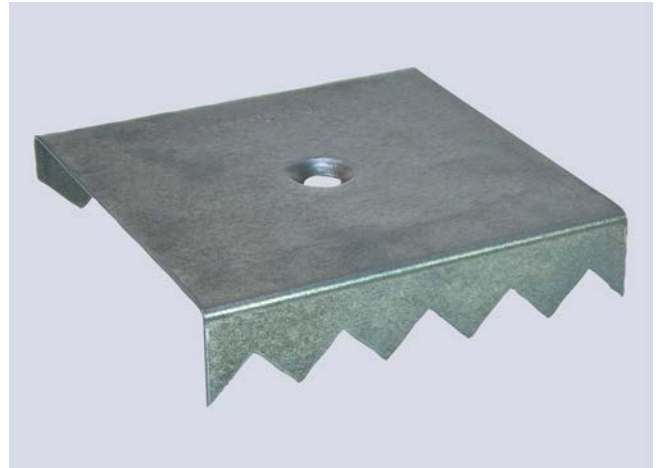
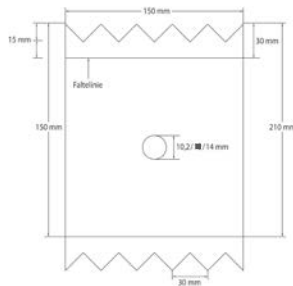
Ersetzt: 01.04.2013

www.foamglas.com

## 1. Beschreibung und Anwendungsbereich

PC<sup>®</sup> SP 150/150 P Krallenplatten werden als wärmebrückenminimiertes Befestigungssystem für vorgehängte hinterlüftete Fassaden verwendet. Sie bestehen aus feuerverzinktem Stahl Z275 (EN 10025-2).

Die PC<sup>®</sup> SP 150/150 P Krallenplatte hat folgende Abmessungen: 150 x 150 mm gelocht, 1,5 mm dick. Die Lochung ist wahlweise verfügbar in 10,2 oder 14 mm. Die Abkantungen in einer Gesamtbreite von 30 mm sind zackenmäßig ausgeführt.



## 2. Verarbeitung

Nach der Vorbereitung der Dämmfläche, Einmessen und Platzieren der Krallenplatten PC<sup>®</sup> SP 150/150 P gemäß Verlegeraster. Dabei ist zu beachten, dass die gezackte Seite horizontal eingebaut wird. Anzahl und Platzierung abhängig von systemspezifischen und statischen Anforderungen. Zu den Parametern bei der statischen Bemessung gehören auch Gebäudehöhe, Lage und Ausrichtung.

Einpressen und Verkleben der Krallenplatten mit Kaltkleber PC<sup>®</sup> 56. Durchsteckanker mit Senkkopf setzen, Ankertyp und Dimensionierung gemäß Angaben des Herstellers.

### Minimierung von Wärmebrücken

Bei hoch wärmedämmten Fassaden wirken sich Schwachstellen in Form von Wärmebrücken gravierend aus. Veröffentlichungen zeigen an konventionell befestigten Fassaden Wärmeverluste im Bereich von 70% und mehr auf. Die Wärmebrückenwirkung der Krallenplatte wurde untersucht (Quelle: EMPA – Materials Science & Technology Building Technologies, Schweiz 2006.). Der punktuelle Wärmebrückenverlustkoeffizient  $\chi$  liegt unter 0,005 W/K – gute Aussichten für lückenlosen Wärmeschutz.



---

# PC<sup>®</sup> SP 150/150 P

## Kralleplatte verzinkt, gelocht

---

Seite: 2      Datum: 31.03.2015      Ersetzt: 01.04.2013      www.foamglas.com

---

### 3. Lieferform und Lagerung

---

Karton mit je 50 Stück

150 x 150 mm, 1,5 mm dick.

Die Lochung ist wahlweise mit  $\varnothing = 10,2$  oder 14 mm verfügbar.

Trocken und feuchtegeschützt lagern.

### 4. Verbrauch

---

Verbrauch abhängig von Anwendung.

### 5. Kenndaten

---

Stahldefinition	Z275
-----------------	------

---

Weitere Informationen finden Sie in unseren Technischen Datenblättern (TDS). Unsere Haftung und Verantwortung werden ausschließlich durch unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGBs) bestimmt und werden weder durch die Aussage unserer technischen Unterlagen, noch durch die Beratungen unseres technischen Außendienstes erweitert.

---