L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 1. Dezember 2015

Anhaltsdaten der Qualität: PYROBORD 450 GFB-RP Rot - Glatt

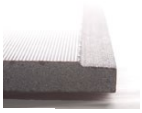
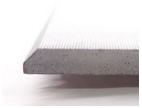
Sortenbeschreibung : PYROBORD 450 GFB-RP
Rot - Glatt ist eine vollkommen neu entwickelte, umweltfreundliche Platte, die speziell für den Einsatz als Back- und Herdplatte entwickelt wurde und konform zum Deutschen Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) sowie zum European Framework Regulations EC (no 1935/2004) ist.

PYROBORD 450 GFB-RP
Rot - Glatt ist eine sehr druckfeste Platte auf der Basis von Glasfaserbeton. Um die Stabilität und Biegefestigkeit der Platte zu erhöhen, werden dem Rohmaterial während der Produktion zusätzlich alkaliresistente Glasfasern beigemischt. Die Platten zeichnen sich durch eine gute Homogenität aus. Hierdurch werden außerordentlich gute Backergebnisse erzielt.

Physikalische Eigenschaften :

Durchschnittliche Dichte	1850 kg/m³ ± 10 %
Farbe	grau oder rot, auch andere Farben möglich
Klassifikationstemperatur	ca. 450 °C
Kaltdruckfestigkeit	40 MPa
Biegezugfestigkeit	12 MPa
rev. Wärmedehnung	1 x 10^{-5} m/m.K
Wärmeleitfähigkeit	0,9 W/m.K

Lieferformen : Das Material kann folgendermaßen geliefert werden als

- Platten in den Abmessungen
  D = 13 – 15 – 20 mm
  B = 420 … 1250 mm
  L = 420 … 3000 mm
- andere Abmessungen auf Anfrage
- Fräsungen
  Einfacher Schnitt
  Fräsung Recht
  Fräsung Schräg

Maßtoleranzen
- Länge oder Breite : ± 2 mm
- Dicke : ± 1 mm

Einsatzgebiete :
- Backplatten
- Herdplatten

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.

Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Karlstraße 9
52249 Eschweiler

Tel.: +49 – (0) 24 03 – 80 10 33
Fax: +49 – (0) 24 03 – 80 10 34
E-Mail: vertrieb@peters-feuerfest.de