

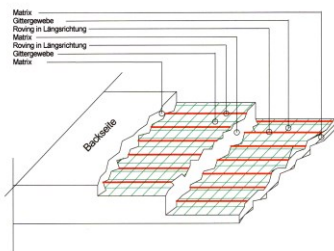
Eschweiler, den 17. April 2015

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROBORD 400 GFB

Sortenbeschreibung

: PYROBORD 400 GFB ist eine vollkommen neu entwickelte, umweltfreundliche Platte, die speziell für den Einsatz als Back- und Herdplatte entwickelt wurde und lebensmittelrechtlich unbedenklich ist.



PYROBORD 400 GFB 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	1950 kg/m ³ ± 10 %
Farbe	grau oder rot, auch andere Farben möglich
Klassifikationstemperatur	ca. 400 °C
Kaltdruckfestigkeit	40 MPa
Biegezugfestigkeit	15 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 bis 2500 x 1250 x 13 – 15 – 20 – 25 mm
- andere Abmessungen auf Anfrage

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.