

- Hohe Druck-und Biegefestigkeit
- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Helle, reflektierende Oberfläche
- Feuchteunempfindlichkeit
- Auch als SILCAPAN 750FB-G in dunkelgrau lieferbar

## Technische Daten:

SILCAPAN 750FB	Norm	Einheit	Wert
Rohdichte ( $\pm 10\%$ )	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	850
Obere Anwendungsgrenztemperatur	EN 1094-6	°C	1050
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/mK	0,21
Kaltdruckfestigkeit	EN 826	MPa	12
Biegefestigkeit	EN 12089	MPa	7
Härte	DIN 53505	Shore D	62

## Standardabmessungen:

1250x1000mm; 1250x500mm;  
1000x625mm; 625x500mm  
Weitere Formate auf Anfrage.

**Standarddicken:** 10 bis 50 mm

Weitere Dicken auf Anfrage.

**SILCAPAN 750FB** besteht aus natürlichen Rohstoffen ohne zugesetzte Bindemittel. Die helle reflektierende Oberfläche und die guten Dämmeigenschaften ermöglichen ein schnelles Erreichen der stationären Temperatur im Feuerraum einer Feuerstätte. Zu den hervorragenden Dämmeigenschaften überzeugt die Feuerraumplatte mit einer hohen Druck- und Biegefestigkeit. Unsere modernen 5-Achs CNC Maschinen bearbeiten die **SILCAPAN 750FB** nach Ihren Wünschen. Die Feuerraumplatte bieten wir als SILCAPAN 750FB-G auch in einer dunkelgrauen Variante an. Werten Sie mit der dunklen Oberfläche im Feuerraum Ihre Feuerstätte auf.