

- Elevata resistenza alla pressione e alla flessione
- Conducibilità termica ridotta
- Superficie chiara e riflettente
- Insensibile all'umidità

**Dati tecnici:**

<b>SILCAPAN 750FB</b>	<b>Norma</b>	<b>Unità</b>	<b>Valore</b>
Densità apparente (± 10 %)	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	750
Temperatura limite di applicazione superiore	EN 1094-6	°C	1050
Conducibilità termica	EN 12667	W/mK	0,21
Resistenza alla compressione a freddo	EN 826	MPa	12
Resistenza alla flessione	EN 12089	MPa	7
Durezza	DIN 53505	Shore D	62

Dimensioni standard:

3000x1250mm; 1500x1250mm;

1250x1000mm; 1250x500mm;

1000x625mm; 625x500mm

Spessori: 10 to 110mm

SILCAPAN 750FB consiste di materie prime naturali senza aggiunta di leganti. La superficie chiara riflettente e le buone caratteristiche isolanti consentono di raggiungere rapidamente la temperatura stazionaria nella camera di combustione degli impianti di combustione. Oltre che per le straordinarie caratteristiche isolanti, la piastra per camere di compressione si distingue grazie ad un'elevata resistenza alla pressione ed alla flessione. Grazie alle nostre moderne macchine CNC a 5 assi possiamo lavorare il materiale SILCAPAN 750FB in corrispondenza dei desideri del cliente.