

- Alta resistencia a la compresión y a la flexión
- Baja conductividad térmica
- Superficie brillante y reflectante
- Insensibilidad a la humedad

**Datos técnicos:**

<b>SILCAPAN 750FB</b>	<b>Norma</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor</b>
Densidad aparente ( $\pm 10\%$ )	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	750
Temperatura límite superior de servicio	EN 1094-6	°C	1050
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	0,21
Resistencia a la compresión en frío	EN 826	MPa	12
Resistencia a la flexión	EN 12089	MPa	7
Dureza	DIN 53505	Shore D	62

Dimensiones estándar:

3000x1250mm; 1500x1250mm;

1250x1000mm; 1250x500mm;

1000x625mm; 625x500mm

Espesores: 10 to 110mm

SILCAPAN 750FB se compone de materias primas naturales sin aglutinantes añadidos. La brillante superficie reflectante y las buenas propiedades aislantes permiten alcanzar rápidamente la temperatura estacionaria en la cámara de fuego del hogar. Además de sus excelentes propiedades aislantes, la placa de la cámara de fuego convence por su alta resistencia a la compresión y a la flexión. Nuestras modernas máquinas CNC de 5 ejes mecanizan la SILCAPAN 750FB conforme a sus necesidades.