

**PLACA PARA LA CÁMARA DE FUEGO
DEL HOGAR**

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

Datos técnicos:

SILCAPAN 750FB	Norma	Unidad	Valor
Densidad aparente (± 10 %)	EN 1602	kg/m ³	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.

COMBUSTION CHAMBER BOARD

- High compressive and flexural strength
- Low thermal conductivity
- Bright, reflecting surface
- Moisture resistance

Technical data:

SILCAPAN 750FB	Standard	Unit	Value
Bulk density (± 10 %)	EN 1602	kg/m ³	750
Upper application limit temperature	EN 1094-6	°C	1050
Thermal conductivity	EN 12667	W/mK	0,21
Compressive strength	EN 826	MPa	12
Flexural strength	EN 12089	MPa	7
Hardness	DIN 53505	Shore D	62

Standard dimensions:

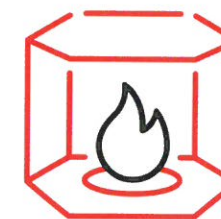
3000x1250mm; 1500x1250mm;
1250x1000mm; 1250x500mm;
1000x625mm; 625x500mm
Thickness: 10 to 110mm

SILCAPAN 750FB consists of natural raw materials without added bonding agents. The bright reflecting surface and good insulating properties make it possible to rapidly achieve the steady-state temperature in the combustion chamber of a fireplace. Along with the outstanding insulating properties, the combustion chamber board also offers convincing features such as high compressive and flexural strength. Our modern five-axis CNC machines process SILCAPAN 750FB according to your requirements.

**FEUERRAUMPLATTE
COMBUSTION CHAMBER BOARD
PANELLO PER CAMERE DI COMPRESSIONE
PANNEAU POUR L'ESPACE DE COMBUSTION
DE LA CHEMINÉE
PLACA PARA LA CÁMARA DE FUEGO
DEL HOGAR**



SILCAPAN 750FB



- Hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Geringe Wärmeleitfähigkeit
- Helle, reflektierende Oberfläche
- Feuchteunempfindlichkeit

Technische Daten:

Norm	Einheit	Wert
EN 1602	kg/m ³	750
EN 1094-6	°C	1050
EN 12667	W/mK	0,21
EN 826	MPa	12
EN 12089	MPa	7
DIN 53505	Shore D	62

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.

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

Dati tecnici:

Norma	Unità	Valore
EN 1602	kg/m ³	750
EN 1094-6	°C	1050
EN 12667	W/mK	0,21
EN 826	MPa	12
EN 12089	MPa	7
DIN 53505	Shore D	62

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 di leganti. La 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.

- Grande résistance à la pression et à la flexion
- Faible conductivité thermique
- Surface claire réfléchissante
- Insensibilité à l'humidité

Données techniques :

Norme	Unité	Valeur
EN 1602	kg/m ³	750
EN 1094-6	°C	1050
EN 12667	W/mK	0,21
EN 826	MPa	12
EN 12089	MPa	7
DIN 53505	Shore D	62

SILCAPAN 750FB se compose de matières premières standard, sans ajout de liants. Sa surface claire réfléchissante et ses bonnes propriétés isolantes permettent l'obtention rapide d'une température stationnaire dans l'espace de combustion de la cheminée. Outre ses propriétés isolantes hors du commun, ce panneau pour foyer de cheminées sait convaincre par sa grande résistance à la pression et à la flexion. Nos machines CNC à 5 axes modernes nous permettent d'usiner les SILCAPAN 750FB selon vos désirs.