

PLACA PARA LA CÁMARA DE COMBUSTION

- Alta resistencia a la compresión y a la flexión
- Baja conductividad térmica
- Superficie brillante y reflectante
- Insensibilidad a la humedad
- También disponible como SILCAPAN 750FB-G en gris oscuro

Datos técnicos:

SILCAPAN 750FB	Norma	Unidad	Valor
Densidad aparente ($\pm 10\%$)	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:

1250x1000mm; 1250x500mm;
1000x625mm; 625x500mm
Otros formatos a petición.

Espesores estándar: 10 a 50 mm

Otros espesores a petición.

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. Ofrecemos también la placa para la cámara de combustión SILCAPAN 750FB-G en una versión de gris oscuro. Valorice su chimenea con la superficie oscura de la cámara de combustión.

COMBUSTION CHAMBER BOARD

- High compressive and flexural strength
- Low thermal conductivity
- Bright, reflecting surface
- Moisture resistance
- Available also as SILCAPAN 750FB-G in dark grey

Technical data:

SILCAPAN 750FB	Standard	Unit	Value
Bulk density ($\pm 10\%$)	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:

1250x1000mm; 1250x500mm;
1000x625mm; 625x500mm
Further sizes on request.

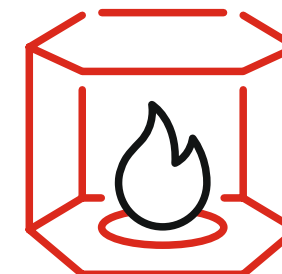
Standard thicknesses: 10 to 50 mm

Further thicknesses on request.

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. We also offer the SILCAPAN 750FB-G combustion chamber board in a dark grey version. Enhance your fireplace with the dark surface in the combustion chamber.



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



SILCAPAN 750FB

SILCA Service- und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH

Elberfelder Str. 200a, 40822 Mettmann
Telefon: +49 2104 9727-0 | Fax: +49 2104 76902
info@silca-online.de | www.silca-online.de

FEUERRAUMPLATTE

- 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 (± 10 %)	EN 1602	kg/m3	750
Obere Anwendungs- grenztemperatur	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.

PANELLO PER CAMERA DI COMBUSTIONE

- Elevata resistenza alla pressione e alla flessione
- Conducibilità termica ridotta
- Superficie chiara e riflettente
- Insensibile all'umidità
- Disponibile anche come SILCAPAN 750FB-G in grigio scuro

Dati tecnici:

SILCAPAN 750FB	Norma	Unità	Valore
Densità apparente (± 10 %)	EN 1602	kg/m3	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 flession	EN 12089	MPa	7
Durezza	DIN 53505	Shore D	62

Dimensioni standard:

1250x1000mm; 1250x500mm;
1000x625mm; 625x500mm
Altri formati su richiesta.

Spessori standard: da 10 a 50 mm
Altri spessori su richiesta.

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. Offriamo anche il pannello per camera di combustione SILCAPAN 750FB-G in versione grigio scuro. Valorizzate il vostro caminetto con la superficie scura de la camera di combustione.

PANNEAU POUR L'ESPACE DE COMBUSTION DE LA CHEMINÉE

- Grande résistance à la pression et à la flexion
- Faible conductivité thermique
- Surface claire réfléchissante
- Insensibilité à l'humidité
- Aussi disponible comme SILCAPAN 750FB-G en gris dark

Données techniques:

SILCAPAN 750FB	Norme	Unité	Valeur
Densité brute (± 10 %)	EN 1602	kg/m3	750
Température d'applica- tion limite maximale	EN 1094-6	°C	1050
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	0,21
Résistance à la compression à froid	EN 826	MPa	12
Résistance à la flexion	EN 12089	MPa	7
Dureté	DIN 53505	Shore D	62

Dimensions standard:

1250x1000mm; 1250x500mm;
1000x625mm; 625x500mm
D'autres formats sur demande.

Épaisseurs standards: 10 à 50 mm
Autres épaisseurs sur demande.

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 5 axes modernes nous permettent d'usiner les **SILCAPAN 750FB** selon vos désirs. Nous offrons aussi le panneau pour l'espace de combustion de la cheminée SILCAPAN 750FB-G en version gris dark. Valorisez votre cheminée avec une surface foncée dans l'espace de combustion de la cheminée.

SILCAPAN 750FB