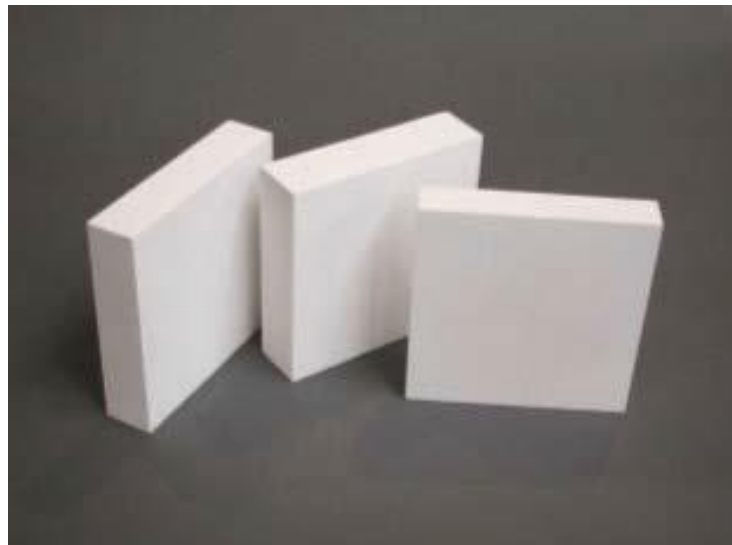
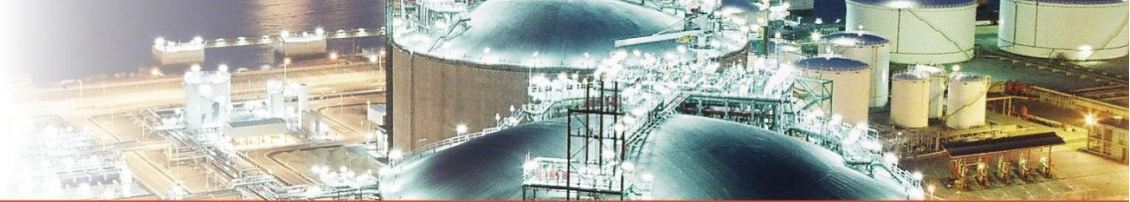


Placas de Silicato de Calcio **SILCAL**



- **EXENTO DE AMIANTO**
- **ADECUADO AL MEDIO AMBIENTE**
- **EXCELENTE PODER AISLANTE**
- **ELEVADA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**
- **POCA ACUMULACIÓN DE CALOR**
- **ESTABLE FRENTE A GASES DE PROTECCIÓN (H₂, CO, N₂)**
- **RESISTENTE A LA HUMEDAD**



Ficha Técnica

Propiedades

Silicato de Calcio

Silcal es un material aislante, a prueba de compresión, que cumple con las exigencias de las modernas instalaciones de calor de proceso. Debido a la microestructura del material y el alto grado de pureza de las fases del Silicato de calcio, se consiguen extraordinarias propiedades aislantes y la total ausencia de agresiones al medio ambiente durante el proceso de transformación y eliminación.

DENOMINACIÓN	Silcal	900	1100
FORMA DE SUMINISTRO		Placas	Placas
Temperatura de clasificación	° C	900	1100
Densidad DIN 53420	Kg/m ³	260	255
RCF* ASTM-C 165	N/mm ²	1,5	1,5
RCC**/RCF* posterior a 24h en ignición 150º bajo temp. Clas.	N/mm ²	1,0	1,0
Capacidad calorífica esp.	KJ/KgK	0,8 -1,2	0,8-1,2
Variación longitudinal térmica ASTM-C356 o bien, ISO	%	-0,8	-1,5
Vapor pH		10	10
Tamaño Estándar		1250 X 500 1250 X 1000	1250 X 500 1250 X 1000
Espesores Estándar		20 - 100	20 - 100
Embalaje		Cartones-palets	Cartones - palets

*RCF : Resistencia a la compresión en frío / **RCC: Resistencia a la compresión en caliente

Aplicaciones

Placas de Silcal en Vagones de Horno Continuo
 Placas de Silcal en la Industria del cemento
 Placas de Silcal en Instalaciones de Gas de protección
 Placas de Silcal en la Industria del Vidrio
 Placas de Silcal en la Construcción de Instalaciones y Hornos
 Placas de Silcal en la Industria del Aluminio y para Metales no Férricos.