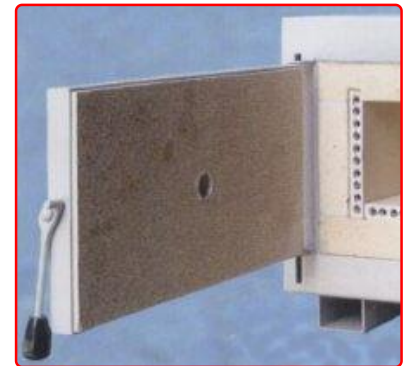


Aislamientos Térmicos
Aislamientos y Tratamientos Acústicos
Protección pasiva contra Incendios
Cubiertas y Cerramientos Termoacústicos



DESCRIPCIÓN

Láminas planas y rígidas fabricadas mediante un proceso de formación en vacío húmedo, combinando las fibras cerámicas con aglutinantes orgánicos o inorgánicos que le proporcionan una excelente resistencia a altas temperaturas.



APLICACIONES

- Revestimiento para chimeneas y ductos de escape.
- Aislamiento en calderas de vidrio y sus ventanillas de escape.
- Aislamiento de apoyo a ladrillos refractarios.
- Aislante de respaldo en procesos de alta temperatura, revestimientos de cara caliente.
- Revestimientos para puertas de hornos.
- Revestimiento de ductos de aire caliente.
- Hornos de laboratorio.

Ventajas

- Bajo almacenamiento de calor.
- Baja conductividad térmica.
- Excelente resistencia abrasiva.
- Excelente resistencia al choque térmico.
- Excelente estabilidad química.
- Espesor y densidad uniformes.



“Líderes en Aislamientos Industriales”

DATOS TÉCNICOS

	Estandar
Temperatura de clasificación (°C)	1260
Temperatura de trabajo (°C)	1000
Temperatura máxima de trabajo	1250
Color	Blanco
Densidad (kg/m³)	240 ~ 300
Conductividad térmica (W/m.k)	
200°C	0.045
400°C	0.067
600°C	0.094
800°C	0.136
1000°C	0.152
1200°C	0.190
Encogimiento térmico 24 hr	1200°C
(%)	- 3.3
Composición química (%)	
Al ₂ O ₃	45 - 47
Al ₂ O ₃ + SiO ₂	97 - 98.5
ZrO ₂	-
Dimensiones (mm) (Sujeto a disponibilidad)	Ancho: ≤ 1500 Largo: ≤ 1200 Espesor: 6 ~ 50
Tolerancia (mm)	(-1, +2)

Se pueden suministrar materiales con otras especificaciones según requerimiento y disponibilidad.

“Líderes en Aislamientos Industriales”

CALORCOL S.A. Calle 46 N° 71 - 121 Copacabana - Antioquia - Colombia PBX: (574) 274 41 49 - FAX: (574) 274 56 92 A.A. 9861
Medellín - Antioquia - Colombia - info@calorcol.com - www.calorcol.com