



AYR
AISLAMIENTOS Y REFRACTARIOS

Tablas de Fibra Cerámica

Nuestras tablas de fibra cerámica son fabricadas con diferentes materiales refractarios y con diferentes formulaciones bajo el proceso de formado al vacío. Podemos hacer adecuaciones a nuestras fórmulas de acuerdo a la aplicación de cada cliente con el fin de resolver su necesidad en el aislamiento de altas temperaturas.

Cada tabla ó placa de fibra cerámica es de bajo peso, buena resistencia mecánica y fáciles de cortar ó maquinar. Son lijadas en ambas caras si así lo pide el cliente para acabado.

Su ventajas es que son altamente aislantes en el manejo de calor, tenemos varias densidades y para un rango de manejo de temperaturas.

Algunas clasificaciones que fabricamos:

- Bio-Soluble
- Alumina
- Grado 3000 F
- Tablas ó placas 1900 F
- Zirconia

Grados:

- 1900 F
- 2300 F
- 2600 F
- 3000 F Bajo pedido especial.

Espesor: ½", 1", 1.5" y 2". Otros espesores como ¼", 3" y 4" pulgadas se pueden fabricar.

Ancho: 24". Próximamente 48" también.

Longitud: 36" y 48".

CLASIFICACIÓN	DENSIDAD	RANGO TEMPERATURA
LD 1900F	16 PCF Ó 260 KG/M3	1900 F Ó 1050 C
LD 2300F	18 PCF Ó 280 KG/M3	2300 F Ó 1260 C
M 2300F	20 PCF Ó 320 KG/M3	2300 F Ó 1260 C
HD 2300F	26 PCF Ó 420 KG/M3	2300 F Ó 1260 C
LD 2600F	18 PCF Ó 280 KG/M3	2600 F Ó 1410 C
HD 2600F	26 PCF Ó 420 KG/M3	2600 F Ó 1410 C

Se puede fabricar en otros rangos de temperaturas como 2800 ó 3000 F así como en densidades hasta 50 PCF

