

Soluciones para el manejo de alta temperatura con Fibras cerámicas aislantes

Carbo San Luis S.A. es una empresa perteneciente al grupo Morgan - Thermal Ceramics, con más de 25 años de experiencia en soluciones para la industria, que se dedica a la fabricación, venta y distribución de las siguientes líneas de productos:

- Productos refractarios: ladrillos, hormigones, morteros, plásticos, piezas especiales de alta y media alúmina, carburo de silicio, mullita, alta y media sílice, textiles, etc.
- Fibras cerámicas aislantes: mantas, placas, papeles, copos, pinturas, cementos, etc.
- Materiales resistentes a la erosión: hormigones, cerámicas, piezas especiales, etc.
- Sistemas para protección contra fuego: fabricando la línea FireMaster de Thermal Ceramics.
- Desarrollo de proyectos, instalaciones y ventas para todos los rubros mencionados a través de su departamento de asesoramiento técnico.



KAOWOOL



MANTAS para 1260°C y 1400°C
Densidades: 64 kg/m³, 96 kg/m³ y 128 kg/m³.



MANTA HÚMEDA



COPOS de fibra para 1260°C y 1400°C



Fibra cerámica MOLIDA

KAOWOOL



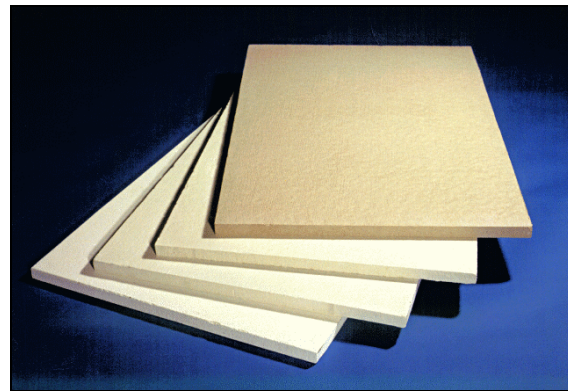
MÓDULOS de diversos diseños



PAPEL cerámico de diversas densidades y espesores: 0,8 mm, 1,6 mm, 3,2 mm y 6,4 mm.



COLADOS AL VACÍO, según planos del cliente.



PLACAS CERABOARD de fibra cerámica



RIGIDIZADORES de superficies de fibra cerámica, CEMENTOS y MASILLAS BOMBEABLES

KAOTEX



TEXTILES **KAOTEX** de fibra cerámica en forma de sogas retorcidas y trenzadas, cintas y telas.

BTU BLOCK - AISLACIÓN MICROPOROSA



Aislación microporosa **BTU BLOCK**

FIREMASTER - PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIO



Fibras cerámicas **FIREMASTER** para protección pasiva contra incendio.

APLICACIONES



Módulos **ZR** de 38 mm de espesor pegados con cemento **PYROFIX** en horno de quemado de cerámicos



Módulos **PYROFOLD** en bóveda de horno de planta siderúrgica



Aislación microporosa **BTU BLOCK** flexible en cuchara de transporte de aluminio



Manta de fibra cerámica **KAOWOOL** en boca de hombre de planta petroquímica



Placas **Ceraboard 100** como capa aislante en planta cementera



Manta **Firemaster** para protección pasiva contra incendio en instalaciones eléctricas