



MG 1900

Tabla Aislante Formada al Vacío

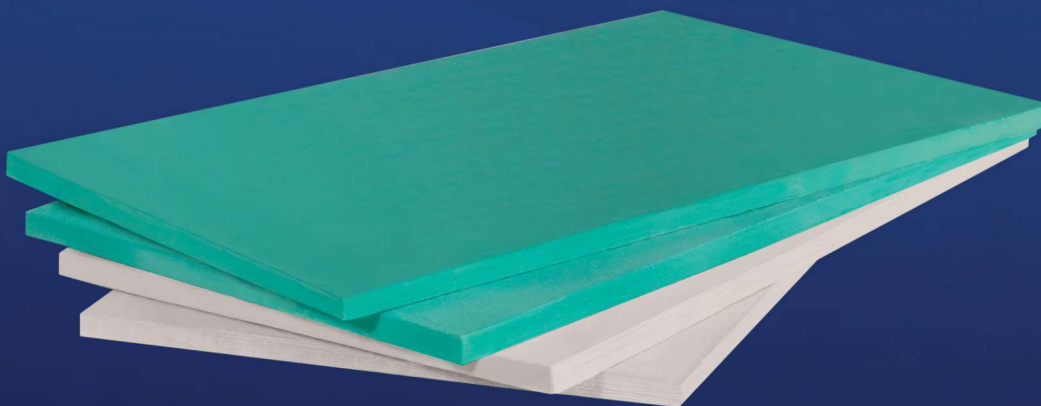
La tabla **MG 1900** es una tabla aislante de alta resistencia y bajo costo, fabricada formada al vacío, teniendo en cuenta los requisitos específicos de la industria refractaria.

Hecha de una mezcla de fibras de alta temperatura y otros rellenos, la tabla **MG 1900** ofrece una solución efectiva en comparación con otros productos de lana mineral utilizados para aplicaciones similares. Las tablas **MG 1900** son ideales para aplicaciones de respaldo refractario y viene con un recubrimiento estándar repelente al agua como protección adicional si se instala detrás de moldes refractarios.

Visita nutec.com para más detalles

Características Principales

- Baja Conductividad Térmica
- Poca Pérdida de Calor y Bajo Almacenamiento de Calor
- Ligera
- Resistencia a la Erosión
- Excelentes Características de Mecanizado y Corte
- Fácil de Instalar
- No Contiene Asbestos
- Alta Resistencia al Choque Térmico
- Estructura Homogénea. Mecanizable
- No Corrosiva



Propiedades Físicas

Color / Color Repelente al Agua	Crema / Verde
Densidad lb/ft ³ (kg/m ³)	16-20 (256-320)
Temperatura de Uso Máxima	2012°F (1100°C)
Temperatura de Uso Continuo	1832°F (1000°C)
Punto de Fusión	2320°F (1270°C)
Módulo de Ruptura, Tipo Verde (fuego 24 hr @ uso continuo) psi	100 (50) Mínimo
Pérdida por Ignición	3-8%
Encogimiento Lineal, %, 24 Horas @ Temperatura de Operación @2012°F (1100°C)	<3%
Tolerancia de Grosor	+ - 1/16" por <1 in, + - 1/8" >= 1 in

Composición Química (%)

SiO ₂	60-80
Al ₂ O ₃	0-30
CaO	0-30
MgO	0-10
Otros	<2

Los datos son resultados promedio de pruebas realizadas bajo procedimientos estándar y están sujetos a variación. Los resultados no deben usarse para propósitos de especificación.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Producto (SDS por sus siglas en inglés) para conocer las prácticas recomendadas de trabajo y otra información de seguridad del producto.