



FACHALETA REFRACTARIA SK-32

Las fachaletas refractarias están diseñados para tener contacto directo con el fuego, conveniente para altas temperaturas, larga vida útil, de fácil operación, buena integridad para revestimientos de hornos, fuerte y de alta resistencia a temperaturas que van hasta los 1,300°C.

CARACTERISTICAS

- Buen almacenamiento de calor
- Aislamiento Térmico de buen desempeño
- Alta Resistencia a la Tensión
- Resistencia al Choque Térmico
- Fácil Instalación
- No requiere Tiempo de Secado o de Curado
- No contiene materiales dañinos
- No es un producto combustible o explosivo

APLICACIONES COMUNES

- Industria cerámica
- Generación de energía
- Agroindustrias
- Hornos de altas temperaturas

PROPIEDADES FISICAS

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| • Temperatura de uso recomendada | 1300 °C |
| • Refractariedad | 1450 °C |
| • Refractariedad bajo carga 0.2 mpa | 1250 °C |
| • Porosidad (%) | ≤ 22 |
| • Densidad aparente | 2.05 - 2.15 g/cm ³ |
| • Resistencia a la compresión en frio | ≥ 20 |
| • Expansión térmica a 1000 °C | ≤ 0.6 |
| • Cambio lineal permanente (%) | - 0.2 |
| • Módulo de ruptura (mpa) | ≥ 5 |
| • Color | Amarillo |
| • Punto de inflamabilidad | No aplica |
| • Propiedades Explosivas | No aplica |

DATOS TECNICOS

ANALISIS QUIMICO

SiO ₂ :	62.0%	Al ₂ O ₃ :	32.0%
Fe ₂ O ₃ :	2.5%	Imp.:	< 2.0%