

HOJA DE DATOS TÉCNICOS**CÓPIA NO
CONTROLADA****Código: 6201****Revisión: 00****Fecha: 07/06****Producto: PLACA DE FIBRA CERÁMICA 50L 2300**

Descripción del Producto: Placa aislante rígida, obtenida a partir de la mezcla de fibras cerámicas, especialmente tratadas, aleaciones y aditivos químicos. Conformada por el proceso de moldado al vacío y estabilizada por secado controlado.

Principal Aplicación: Revestimiento refractarios de paredes, techos, puertas, chimeneas, hornos industriales, cámaras de combustión de calderas y calentadores. Aislamiento térmico externo para ladrillos y refractarios monolíticos. Transferencia de aluminio fundido y de otros metales no ferrosos. Placas de juntas de expansión. Barrera contra chamas o calor. Capa de faces calientes en hornos sujeta a gases en velocidad.

Empaque: Caja de cartón.

Identificación: Rótulo con: Nombre del producto/cliente, formato/dimensión, cantidad, peso (bruto/neto).

Almacenaje: Mantener en local cubierto, aireado y protegido de la humedad.

Plazo de Almacenaje: Indeterminado (almacenado en condiciones adecuadas).

Composición Química

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Otros
66-68	22-24	9-11

Propiedades (%)

-Límite Máximo de Uso	(°C)	1260
-Límite Continuo de Uso	(°C)	1148
-Punto de Fusión	(°C)	1730
-Densidad Aparente.....	(Kg/m ³)	750
-Contracción Térmica.....	(%)	1-2
	1200°C x 24 h	
-Conductividad Térmica		0,13
(W/m.K)	316 °C	0,15
	538 °C	0,17
	760 °C	0,20
	1094 °C	