

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS****COPIA NO  
CONTROLADA****Código: 6205****Revisión: 00****Fecha: 06/06****Producto: PLACA DE FIBRA CERÁMICA LD 3000**

**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 a vacío y estabilizada por secado controlado.

**Principal Aplicación:** Revestimiento aislante 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.

**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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>
63-65	32-37

**Propiedades**

-Límite Máximo de Uso .....	(°C)	1650
-Límite Continuo de Uso .....	(°C)	1540
-Punto de Fusión .....	(°C)	1815
-Densidad Aparente.....	(Kg/m <sup>3</sup> )	288
-Contracción Térmica.....		<4
	1540°C x 24 h	
-Conductibilidad Térmica .....		0,07
(W/m.K)	316 °C	0,09
	538 °C	0,14
	760 °C	0,20
	1094 °C	