

HOJA DE DATOS TÉCNICOS**CÓPIA NO
CONTROLADA****Código: 6202****Revisión: 01****Fecha: 06/06****Producto: PLACA DE FIBRA CERÁMICA HD 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 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. Tránsito 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 abrasión y a gases en alta 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
43-45	47-49	2-3

Propiedades

-Límite Máximo de Uso	(°C)	1260
-Límite Continuo de Uso	(°C)	1149
-Punto de Fusión	(°C)	1732
-Densidad Aparente.....	(Kg/m ³)	448
-Contracción Térmica.....	(%)	1-2
	1200°C x 24 h	
-Conductividad Térmica		0,13
(W/m.K)	316 °C	0,14
	538 °C	0,17
	760 °C	0,20
	1094 °C	