

---

**FOLHA DE DADOS TÉCNICOS****Produto: PLACA DE FIBRA CERÂMICA HD 2300****CÓPIA NÃO  
CONTROLADA****Código: 6202****Revisão: 01****Data: 06/06**

---

**Descrição do Produto:** Placa isolante rígida, obtida a partir da mistura de fibras cerâmicas, especialmente tratadas, ligantes e aditivos químicos. Conformada pelo processo de moldagem a vácuo e estabilizada por secagem controlada.

**Principal Aplicação:** Revestimento isolante de paredes, tetos, portas, chaminés, fornalhas indústrias, câmaras de combustão de caldeiras e aquecedores. Isolamento térmico externo para tijolos e refratários monolíticos. Transferência de alumínio fundido e de outros metais não ferrosos. Placas de juntas de expansão. Barreira contra chamas ou calor. Camada de faces quentes em fornalhas sujeita à abrasão e a gases em alta velocidade.

**Embalagem:** Caixa de papelão.

**Identificação:** Rótulo Contendo: nome do produto/cliente, formato/dimensão, quantidade, peso (bruto/líquido).

**Armazenamento:** Manter em local coberto, arejado e protegido da umidade.

**Prazo de Estocagem:** Indeterminado (armazenado em condições adequadas).

---

**Composição Química (%)**

---

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Outros
43-45	47-49	2-3

---

**Propriedades**

---

-Limite Máximo de Uso .....	(°C)	1260
-Limite Contínuo de Uso .....	(°C)	1149
-Ponto de Fusão .....	(°C)	1732
-Densidade Aparente.....	(Kg/m <sup>3</sup> )	448
-Contração Térmica.....	(%)	
	1200°C x 24 h	1-2
-Condutibilidade Térmica .....	(W/m.K)	
	316 °C	0,13
	538 °C	0,14
	760 °C	0,17
	1094 °C	0,20