

MODULO KAOWOOL® HP/ZR

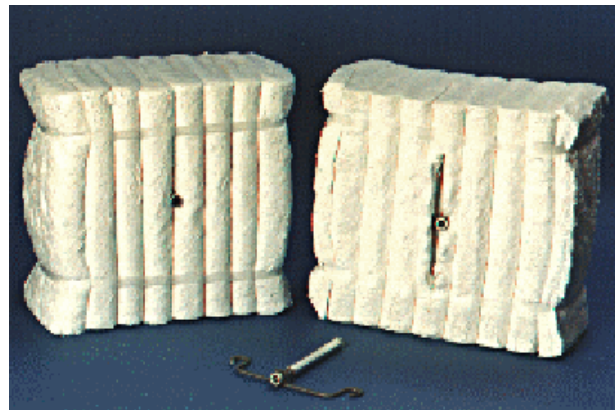
- Construido con una tira continua o tiras de manta dobladas en U.
- Anclaje incluido dentro del módulo o de colocación lateral.
- No necesita colocación previa del anclaje.
- Temperatura de uso HP 1200° C
ZR 1300°C.
- Rápido y fácil de instalar.

Los módulos Kaowool son producidos a partir de manta HP o ZR según la temperatura de uso.

Los módulos Kaowool son versátiles para aplicar pudiendo ser instalados con pistola de arco para cuando el anclaje está incorporado o con soldadura eléctrica para el anclaje lateral.

PROPIEDADES FÍSICAS

	HP	ZR
Color	Blanco	Blanco
Densidad (kg/m ³).....	96 a 192	
Espesor (mm)	51 a 305	
Temperatura Máxima de Uso. (°C).....	1200	1300
Punto de Fusión (°C)	1760	



PROPIEDADES QUÍMICAS

Los módulos Kaowool poseen excelente resistencia al ataque químico, exceptuando los ácidos fluorhídrico y fosfórico y los álcalis fuertes (ej. Na₂O, K₂O). Los módulos Kaowool no son afectados por el aceite o el agua. Sus propiedades térmicas y físicas son restauradas al secarse.

ANÁLISIS QUÍMICO

(% peso, después de quemado)

	HP	ZR
Alúmina (Al ₂ O ₃)	47	35
Sílice (SiO ₂)	53	50
Zircon (ZrO ₂)		15
Otros.....	trazos	

DIMENSIONES PATRONES

305 x 305 mm en espesores variables

Densidades (kg/m³). de 128 a 192

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimiento interno de hornos cerámicos, forja, tratamiento térmico, procesos, reformadores, calentamiento etc.
- Aislación de respaldo
- Recubrimiento de tubos y caños.

Rev 02 01/04/2000

Los datos son resultados medios de ensayos realizados sobre procedimientos patrones y sujetos a variaciones, por lo tanto no son garantizados. Los resultados no deben ser utilizados para propósitos de especificación.

