

## FICHA TÉCNICA MODULO DE FIBRA CERAMICA CARA PLANA



Propiedades principales		Unidad	Metodo de ensayo	Valor nominal
Temperatura de clasificación		°C		1430
Color			Inspección visual	Blanco
Composición Química	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub> +ZrO <sub>2</sub>	%	GB/T21114	≥99.1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			33~37
	ZrO <sub>2</sub>			14~17

Densidad		kg/m <sup>3</sup>	GB/T17911	210(-7%, +15%)
Contracción lineal permanente (1400°Cx24h)		%	GB/T17911	≤3.0
Contenido de granalla(tamiz de mas 45µm Sieve)		%	GB/T17911	≤8
Conductividad termica	400°C	W/mK	/	0.10
	600°C			0.16
	800°C			0.22
	1000°C			0.30

La conductividad térmica se proporciona como referencia de diseño. No es el criterio de los productos. Si se requiere la conductividad térmica real de los productos, consulte GB/T16400.