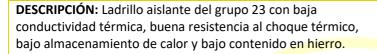


## Ladrillo aislante G23







Características generales		
Temperatura máxima de uso		1.250 ºC
Densidad		0.58-0.66 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la compresi <mark>ón</mark> en <mark>frio</mark>		1.0-2.5 MPa
Conductividad térmica:		
	a <mark>6</mark> 00 ºC	0.19 W/m.K
	a <mark>8</mark> 00 ºC	0.22 W/m.K
	a 1.0 <mark>00 ºC</mark>	0.25 W/m.K

## **Aplicaciones**

Generalmente su aplicación es en segunda capa, detrás de un material denso. No obstante, en algunas ocasiones puede ir montado como capa expuesta al calor.

## Modo de empleo

Para su correcto uso, es necesaria la utilización de mortero. Amplitud máxima de junta entre ladrillos de 3mm. Requiere mayor cantidad de mortero que el ladrillo denso.

Composición química	
AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40-45 %
SiO₂	51-54 %
Fe₂O₃	0.9-1.4 %

Nota: Los valores reflejados en esta hoja corresponden a valores medios de control normal o valores orientativos por lo que están sujetos a variaciones. Esta información no puede ser tomada en ningún caso como una especificación de producto ni usarse como base contractual.