



# ZERAMIK

Recambios cerámicos a un click



## ● Ladrillo aislante G23

**CALIDAD** Grupo 23

**DESCRIPCIÓN:** Ladrillo aislante del grupo 23 con baja conductividad térmica, buena resistencia al choque térmico, bajo almacenamiento de calor y bajo contenido en hierro.

Características generales	
Temperatura máxima de uso	1.250 °C
Densidad	0.58-0.66 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la compresión en frío	1.0-2.5 MPa
Conductividad térmica:	
a 600 °C	0.19 W/m.K
a 800 °C	0.22 W/m.K
a 1.000 °C	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 %
SiO <sub>2</sub>	51-54 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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.