



# ZERAMIK

Recambios cerámicos a un click



## ● Placa de silicato cálcico

**CALIDAD** 1000°C

**DESCRIPCIÓN:** La placa de silicato que ofrece gran aislamiento y rigidez.

Características generales	
Temperatura máxima de uso	1.000 °C
Densidad (kg/m3)	240
Resistencia a la compresión fría	2.7 MPa
Porosidad total	90%
Contracción lineal después del calentamiento (%)	50h a 900°C = 0.5 %
Conductividad térmica:	
a 400 °C	0.10 W/m.K
a 600 °C	0.12 W/m.K
a 800 °C	0.14 W/m.K

### Aplicaciones

Se puede usar en muchas industrias, a menudo como un aislante para revestir hornos en segunda capa, como aislamiento.

### Modo de empleo

Para su correcta aplicación, se recomienda el uso de EPIs (mono desechable, guantes, mascarilla y gafas de protección).

### Composición química

AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.2 %
SiO <sub>2</sub>	45 %
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	0.15 %
CaO	45 %

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.