



ZERAMIK

Recambios cerámicos a un click

● Ladrillo denso 50%

CALIDAD 50% Alúmina

DESCRIPCIÓN: Ladrillo denso del 50% de alúmina, en base bauxita, resistente a los álcalis.



Características generales	
Densidad	2.15-2.35g/cm ³
Porosidad	16-21%
Resistencia a la compresión en frío	45-55 MPa
Variación lineal permanente 1500°C, 2h	+0.4%
Refractariedad bajo carga	1470°C
Choque térmico	>20

Aplicaciones

Construcción y reparación de todo tipo de instalaciones térmicas de solicitud media.

Modo de empleo

Para su correcto uso, es necesaria la utilización de mortero. Amplitud máxima de junta entre ladrillos de 3mm.

Composición química

Al ₂ O ₃	50-53 %
SiO ₂	41-45 %
Fe ₂ O ₃	1.5-1.9 %
Na ₂ O+K ₂ O	0.5-0.9 %

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.