

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
LADRILLOS ALUMINOSOS COCIDOS	LD	5, 10, 15, 20, 25

REV.3 07.15  
PAG.1/1

## 1. ALMACENAMIENTO

Evitar la exposición a las heladas para impedir riesgos de roturas o disgregación.  
Es aconsejable almacenarlos en lugar seco.

## 2. APILADO

Los palets de ladrillos densos se pueden remontar unos sobre otros.  
No se aconseja hacerlo con algunos ladrillos de poco espesor a causa del riesgo de roturas.

## 3. ANCLAJES

Consultar tipos y distribución, sujeción a la estructura y calidades para paredes y techos suspendidos.

## 4. MORTERO

Utilizar el tipo adecuado a la calidad del ladrillo.  
Seguir los consejos de nuestro Departamento Técnico.  
Ver instrucciones generales de utilización de los Morteros.

## 5. JUNTAS DE DILATACIÓN

En obras de dimensiones considerables deben dejarse juntas de dilatación, adecuadas y espaciadas con arreglo a la calidad de los ladrillos.  
Consultar con el Departamento Técnico.

## 6. SECADO Y PUESTA EN SERVICIO

Una vez colocados los ladrillos, dejar secar la obra al aire 24 horas.  
Eleva la temperatura hasta 200°C. Mantener 24 horas.  
Eleva la temperatura hasta 600°C. a razón de 50-60°C por hora.  
Mantener 600°C. durante 12 horas.  
Finalmente, eleva la temperatura hasta régimen a razón de 50-60°C. por hora.

**NOTA :** El diseño de varias capas de ladrillo denso, ladrillo aislante y fibras cerámicas debe estudiarse cuidadosamente no solo para minimizar pérdidas caloríficas y masa térmica, sino también para elegir correctamente las calidades de cada elemento de la multicapa, pues, a veces, la temperatura intermedia entre capa y capa, puede ser tan alta, que sobrepase la soportable por alguno de los elementos.

Consultar con nuestro Departamento Técnico para realizar los cálculos térmicos.