

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	GRUPO	FAMILIA
LADRILLOS Y PLACAS AISLANTES	LA	5, 10, 15, 20, 22, 24, 25, 28, 35, 40, 43, 44, 45

REV.4 09.15

PAG.1/1

1. ALMACENAMIENTO

Evitar la exposición a las heladas para impedir riesgos de roturas o disgregación.
Es aconsejable almacenarlos en lugar seco.
Extremar estas precauciones a causa de la alta porosidad de este tipo de ladrillos.

2. APILADO

No es aconsejable remontar pallets de ladrillos aislantes sobre otros de esa clase, especialmente si son de baja densidad y resistencia, 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.
Elegir la temperatura hasta 200°C. Mantener 24 horas.
Elegir la temperatura hasta 600°C a razón de 50-60°C por hora.
Mantener 600°C durante 12 horas.
Finalmente, elevar la temperatura hasta régimen a razón de 50-60°C por hora.

Para realizar el secado de obras de mayor envergadura, consultar con nuestro Departamento Técnico la H.U. "TRATAMIENTO DE SECADO DEL REFRACTARIO"

7. 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.

CONSULTE SIEMPRE LAS HOJAS TÉCNICAS, INSTRUCCIONES Y HOJAS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES, ASÍ COMO LOS TIPOS Y REPARTO DE ANCLAJES NECESARIOS.