

# Ficha técnica Celosía

Fabricante: Cerámica La Escandella S.A.  
Dirección: C/Bélgica 1 P.I. La Escandella - 03698 Agost (Alicante)



Nombre comercial: **Celosía Roja Modelo Polar - FACE04**

Serie: Accesorios cerámicos

Descripción: Sistema vernáculo tradicionalmente español basado en el apilamiento de piezas cerámicas que generan diferentes tipos de huecos entre ellas



## Características:

Dimensiones	A: 20cm B: 20cm C: 7cm
Peso unidad	2,0 kg
Unidades palé aprox.	400 uds
Aspecto superficial	Libre de defectos visibles que pudieran perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosa 95%
Resistencia al fuego	A1
Durabilidad para exterior	Cumple

## INSTALACIÓN:

1. Para favorecer la colocación, el mortero no será demasiado líquido. De esta forma, al subir las celosías tendrán más estabilidad y al mismo tiempo no rezumará por las juntas ni manchará las piezas.
2. Se irá levantando el paramento de celosías por hiladas, comprobando que queda a nivel y plomada.
3. Las juntas de las piezas se unen con mortero o cemento cola, pero debe procurarse que la cantidad de este sea estrictamente necesaria para la adecuada y correcta separación de las mismas, para que no queden, parte huecos o coqueras en su interior.
4. Para una mejor garantía podemos ligar la valla pasando una varilla de 3 mm de diámetro por encima de la hilada de celosías, empotrándola a los pilares. La luz o distancia entre pilares será como máximo de 5 metros.
5. Una vez terminada la valla rejuntar todas las juntas con mortero o cemento cola. Al cabo de 4 ó 5 horas limpiar las juntas con la ayuda de un cepillo y un trapo humedecido.
6. Es importante ir levantando el paramento de celosías por hiladas, primero colocar una hilada en seco para comprobar cuantas caben y repartirlas de forma que todas las juntas sean iguales.
7. Para cubrir superficies mayores a 2x2m es conveniente armar las celosías. Los extremos de las varillas han de empotrarse a la obra. Si se trata de colocar celosías en patios de luces, a ser posible, la celosía irá colocada entre forjados y enmarcada en todo su perímetro.
8. El diámetro de las varillas aconsejable es de 3 mm y como máximo 5 mm. Interesa que la varilla quede bien centrada y embebida en el mortero.
9. Evitar la colocación de la celosía en días de heladas o con fuerte calores. Mojar todo el conjunto a las 8 horas y repetidamente durante dos días.
10. Para la colocación del bloque de celosía se humedecerá por riego sin llegar a empapararlo. El encuentro de la celosía con elementos estructurales se hará dejando una junta entre ambos de 2 cm como mínimo, rellena con mortero. Este se extenderá sobre las superficies de contacto de las piezas en un espesor de 1 cm, y sobre las juntas perimetrales de la celosía.