



## JORNADA TÈCNICA SOBRE LA FAÇANA VENTILADA



### DATA

Dijous 10 de novembre de 2005

### HORA

19,30h

### LLOC

Saló d'Actes Demarcació Mallorca del COAIB.  
C/ Portella, 14. Palma

### PROGRAMA

01. DEFINICIÓ I COMPOSICIÓ DE LA FAÇANA VENTILADA
  - Resposta de la façana ventilada davant dels agents atmosfèrics.
  - Com i per què es generalitza la utilització de la façana ventilada?
  - Problemàtica en el disseny de façanes ventilades.
  - Classificació de les façanes ventilades.
02. TIPUS DE FAÇANES VENTILADES EN FUNCIÓ DEL SEU MATERIAL
  - Façanes ventilades de pedra.
  - Façanes ventilades amb materials fenòlics.
  - Façanes ventilades de maó ceràmic.
  - Façanes ventilades de vidre.
03. FAÇANES VENTILADES DE DOBLE CURVATURA
04. FAÇANES VENTILADES CERÀMIQUES STON-KER

### CÒCTEL

Al final de la jornada s'oferirà un vi espanyol.

### PONENT

**Francisco COVAS VÁZQUEZ**, arquitecte tècnic i gerent de PROESGA.

### INSCRIPCIONS

#### Organització

Àrea Tècnica del COAIB  
PORCELANOSA i PROESGA

#### Inscripció

Gratuïta (es recomana  
confirmar l'assistència)

#### Informació

Demarcació Mallorca  
971 228 658  
www.coaib.es  
culturapalma@coaib.es  
www.porcelanosagrup.com  
www.proesga.com

La jornada es transmetrà per  
videoconferència a les demarcacions  
d'Eivissa-Formentera i Menorca.



COL·LEGI OFICIAL  
D'ARQUITECTES  
ILLES BALEARS

La tècnica de la façana ventilada es basa en la construcció d'un full exterior que permet establir a l'extradós una cambra d'aire ventilada que millora l'estanquitat, l'aïllament tèrmic i acústic, i l'estabilitat de la façana.

A l'estiu, la construcció d'un full exterior ventilat permet dissipar la calor generada per la radiació solar incident, redueix el salt tèrmic i, en conseqüència, l'entrada de calor. Les tècniques constructives habituals que consisteixen en aplacats lleugers ancorats al full interior permeten la completa continuïtat de l'aïllament tèrmic i l'eliminació de ponts tèrmics, alhora que permeten una independència de moviments entre suport i aplacat.

A l'hivern, la ventilació facilita la dissipació del vapor d'aigua que procedeix de l'interior, abans de la seva possible condensació. D'altra banda, el full exterior incrementa la protecció davant de possibles filtracions d'aigua.

Aquest sistema constructiu té especial interès en cas d'obra nova i de rehabilitació, en aquest darrer cas a causa de la seva compatibilitat amb la majoria de suports tradicionals i la millora substancial del comportament tèrmic, acústic i l'estanquitat de l'edifici existent.

La gran quantitat de productes existents en el mercat potencia la llibertat pel que fa a l'elecció de l'aspecte i característiques de l'acabat exterior.

PORCELANOSA Grupo

