



**¡APUESTA POR EL CLIMA!**  
¿se derrite o no se derrite?



**barcelona,**  
**clausura 21 de julio 2011**

Una cantidad de hielo de 1000 litros ( $=1\text{m}^3$ ) se expone al sol del verano barcelonés. Este cubo de hielo está protegido del calor en una "caja" aislada y estanca al paso de aire, construida según el estándar Passivhaus.

### ¿Cuántos litros del hielo de la caja aislada resisten al sol del verano?

El ganador de la apuesta será el que mejor estime la cantidad de hielo que no se deshace.

Entrérganos tu apuesta y te espera un premio de un viaje para dos personas a Frankfurt, para ver edificios construidos según el estándar Passivhaus.



La Apuesta de Cubo de Hielo se organiza en el **Colegio de Arquitectos** de Cataluña, en la Plaza Nueva 5. El acto de la clausura se celebrará el **21 de julio**, a partir de las **18h** con una conferencia y exposición. Del 8 al 21 de julio habrá la posibilidad de entregar la apuesta en el CoAC.

El 21 de julio se abrirá la caja y se entregará el premio de la apuesta.

El estándar Passivhaus se puede aplicar tanto en obra nueva como en rehabilitación.



Se ha demostrado con edificios construidos según el estándar Passivhaus que el aislamiento térmico ayuda de manera significativa para conseguir un alto confort térmico en verano en el interior de los edificios.

Además, se reducen los consumos energéticos para el aire acondicionado, conjuntamente con la reducción de los gases de efecto invernadero.

Este tipo de edificios tiene un control solar en verano muy riguroso y trabaja con una ventilación nocturna muy eficaz como fuente de frío.



## APUESTA CUBO DE HIELO

**Apuesta Col·legi d'Arquitectes de Catalunya 8 a 21 de julio 2011.**

**Apuesto: De los 1.000 litros del cubo de hielo aislado resistirán  
..... litros al sol durante 2 semanas.**

La apuesta en el Col·legi d'Arquitectes en la Plaça Nova se abre el  
viernes, 8 de julio, y se cierra el jueves, 21 de julio, a las 18h.

Más información sobre el programa: [www.tbz.bz/tbzes](http://www.tbz.bz/tbzes)

**Nombre y apellidos** .....

**Dirección** .....

**Ciudad** ..... **Código postal** .....

**Correo electrónico** .....

**Teléfono de contacto** .....

## **Los organizadores**

**La Cámara de Comercio Alemana para España** es una asociación empresarial, nacida en Barcelona en el año 1917, integrada por empresas españolas y alemanas con unos 1.100 socios en ambos países. La Cámara funciona como consultora de comercio exterior con experiencia multisectorial. Las Cámaras de Comercio Alemanas son representantes oficiales de la economía alemana y están presentes con 120 oficinas en 80 países ([www.ahk.es](http://www.ahk.es)).

**TBZ** es un instituto especializado en construcción de edificios según el estándar internacional Passivhaus, con la experiencia de más de 10 años en el desarrollo de edificios de muy bajo consumo en climas cálidos. ([www.tbz.bz/tbzes/](http://www.tbz.bz/tbzes/)).

**Energiehaus** es una empresa hispano-alemana especializada en el desarrollo de eventos educativos acerca de la eficiencia energética ([www.energiehaus.es](http://www.energiehaus.es)).

## **Los patrocinadores**

La organización de los dos eventos de la Apuesta de Cubo de Hielo han sido posible gracias al apoyo de líderes en el sector de la construcción: ARDEX Cemento S.A.-Edilteco Group, BASF Española S.L., FARHAUS Passive-House Constructions, KNAUF GMBH Sucursal en España, Sto Ibérica S.L.U. y WACKER Química Ibérica S.A.

## **Los colaboradores:**

Están apoyando el evento el Colegio de Arquitectos de Cataluña junto con la agrupación AuS, la Plataforma PEP, el instituto IREC, el Ayuntamiento de Barcelona y la empresa Linde-mh.

## patrocinadores



## colaboradores



## organizadores



## colaboradores premsa

