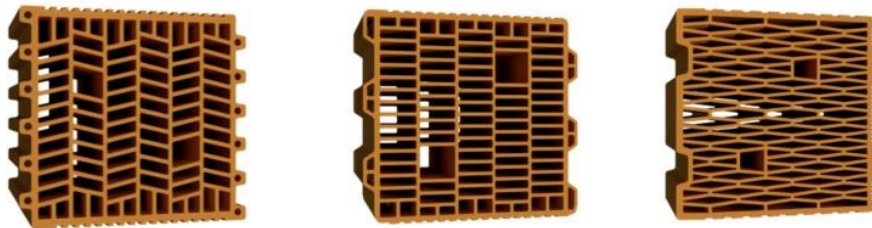


**Programa Jornada:**  
**“Soluciones de bloque Termoarcilla para edificios de consumo casi nulo (EECN) y Passivhaus”**



**DESTINATARIOS:**

Profesionales técnicos del sector de la edificación: Projectistas y Directores de Obras (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), Promotores, Constructores, Estudiantes de Arquitectura, etc.

**PROGRAMA:**

**1 - Bloques Termoarcilla de alto aislamiento térmico: fachadas con inercia para edificios eficientes.**

- El bloque Termoarcilla. Características, Prestaciones y Ventajas.
- Sistema constructivo completo. Piezas base y piezas especiales.
- Gama de bloques en función de su geometría interior: Termoarcilla tradicional y ECO.
- Tipos de montaje.

**2 - Soluciones de fachadas con bloque Termoarcilla**

- Soluciones pasivas: sin puentes térmicos y con elevada inercia térmica.
- Sostenibilidad. Declaración Ambiental de Producto.
- Tipos de fachadas con bloque Termoarcilla.

**3 - Buscador de Soluciones Térmicas de Termoarcilla.**

**4 – Ejemplos de arquitectura de vanguardia con bloque Termoarcilla.**

**PONENTE:** José Luis Valenciano. Arquitecto. Asesor Técnico de HISPALYT

**ORGANIZA:**

- **Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida**  
C/ Orense, nº 10, 2ª planta, Oficinas  
13-14, 28020, Madrid, Tfno: 91 770 94 80



- **Consortio Termoarcilla**  
C/ Orense, nº 10, 2ª planta,  
Oficinas 13-14, 28020, Madrid,  
Tfno: 91 770 94 80



## Contenidos Jornada:

# “Soluciones de bloque Termoarcilla para edificios de consumo casi nulo (EECN) y Passivhaus”

### Bloque Termoarcilla

El uso del bloque Termoarcilla es habitual desde hace mucho tiempo en EECN, en obras bioclimáticas y para el cumplimiento de los estándares de Passivhaus, tanto en España como en otros países del norte de Europa.

Los fabricantes han desarrollado la **gama de bloques ECO**, con una geometría interior que optimiza sus prestaciones térmicas. Así, actualmente existen diversas geometrías de bloque, y se pueden encontrar en el mercado el bloque Termoarcilla tradicional y la gama de Termoarcilla ECO.



Asimismo, también existe una **gama de bloques rectificados**, que se colocan con junta delgada de mortero cola de 1 mm. Se trata de un montaje prácticamente en seco, más industrializado, que mejora el aislamiento térmico del muro. Este montaje no sólo presenta ventajas desde el punto de vista térmico, sino que al ser en seco y más industrializado, consigue mayores rendimientos en obra y un ahorro en materiales.



Termoarcilla rectificado

### Ventajas que aporta el bloque Termoarcilla: sostenibilidad, confort y ahorro energético

- ✓ Bloques machihembrados. Mayor rendimiento en obra y ahorro en materiales.
- ✓ Material sostenible certificado con la Declaración Ambiental de Producto.
- ✓ Soluciones de elevada inercia térmica: estabilizan la temperatura en el interior de la vivienda consiguiendo un mayor confort térmico para el usuario.
- ✓ Gran resistencia mecánica: idóneo para muro carga con el consiguiente ahorro en estructura.
- ✓ Máxima resistencia al fuego: garantía ante el riesgo de incendio.
- ✓ Elevado aislamiento acústico.



Más información: [www.termoarcilla.com](http://www.termoarcilla.com) / [Publicaciones Termoarcilla](#)