

Programa Jornada: **“Nuevos sistemas constructivos cerámicos para Edificios de consumo de Energía Casi Nulo (EECN)”**

Fecha: **miércoles 23 de mayo de 2018**

Horario: **de 16:00 h a 19:00 h.**

Lugar: **Sala de Conferencias. Hispalyt. C/ Orense, nº 10, 2ª planta, oficinas 13-14, 28020, Madrid**



DESTINATARIOS:

Estudiantes de arquitectura y arquitectura técnica, proyectistas y directores de obras de edificación (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), constructores, etc.

PROGRAMA:

16:00 h. Nueva arquitectura cerámica: revista conarquitectura / Foro Universitario Cerámico Hispalyt
Ponente: Enrique Sanz. CONARQUITECTURA Ediciones

16:20 h. Structura: Fachadas autoportantes de ladrillo cara vista
Ponentes: Geohidrol y Jose Luis Valenciano (Hispalyt)

17:05 h. Bloques Termoarcilla de alto aislamiento térmico.
Ponente: Jose Luis Valenciano (Hispalyt)

17:50 h. Descanso.

18:05 h. Nuevas cubiertas ventiladas de tablero y teja cerámica.
Ponente: Jose Luis Valenciano (Hispalyt)

18:25 h. Silensis-Cerapy: tabiques de ladrillo con revestimiento de placa de yeso.
Ponente: Jose Luis Valenciano (Hispalyt)

18:45 h. Coloquio.

NOTA: Los asistentes recibirán documentación técnica relacionada con las temáticas de la Jornada.

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



INSCRIPCIÓN:

La inscripción a la Jornada, **tanto de forma presencial como por videoconferencia**, debe hacerse a través del [siguiente enlace](#), **seleccionando** en el desplegable “Tipo de consulta” la fecha de la Jornada.

Contenidos Jornada:

“Nuevos sistemas constructivos cerámicos para Edificios de consumo de Energía Casi Nulo (EECN)”

STRUCTURA: fachadas autoportantes de ladrillo cara vista

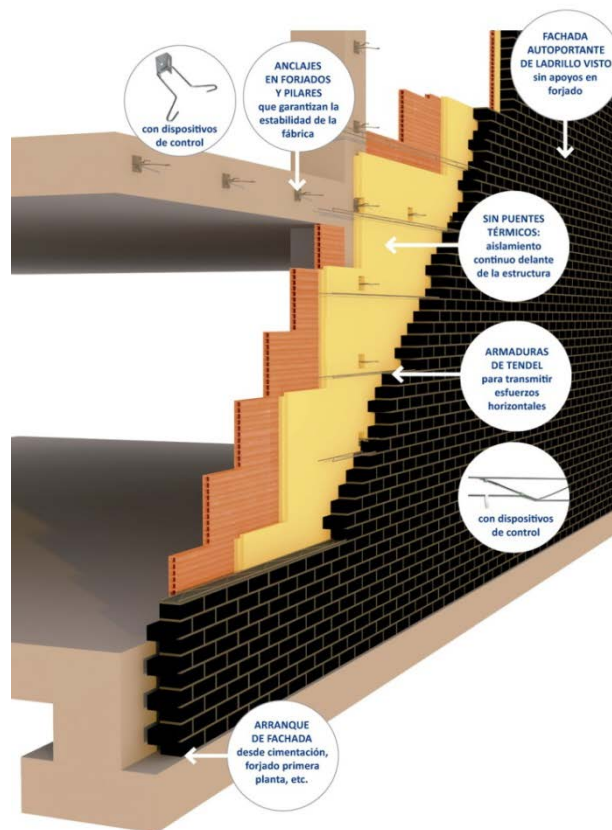
Con el DB HE del CTE es fundamental evitar los puentes térmicos para limitar el importante impacto que tienen sobre la demanda energética del edificio.

La solución de fachada autoportante de ladrillo cara vista, permite la colocación de un aislamiento continuo por delante de la estructura, eliminándose los puentes térmicos de frentes de forjados y pilares. Por ello, STRUCTURA se presenta como la solución óptima de fachada de ladrillo cara vista para la construcción de edificios de consumo de energía casi nulo.

El sistema constructivo Structura de fachada autoportante de ladrillo cara vista, destaca por:

- arrancar desde cimentación, forjado de primera planta, etc., sin apoyos en los forjados.
- disponer de anclajes en forjados y pilares que garantizan la estabilidad de la fábrica y de armadura de tendel para transmitir esfuerzos horizontales.
- eliminar los puentes térmicos del frente del forjado.

El primer sistema de fachada autoportante desarrollado en España fue el sistema G.H.A.S.[®] de la empresa GEOHIDROL, desarrollado hace más de 10 para mejorar las prestaciones de las fábricas y eliminar de una forma práctica y económica los problemas estructurales y constructivos inherentes fachadas confinadas entre forjados.



En estos años se han construido más de 300 obras con fachada autoportante de ladrillo cara vista en las que no ha habido ningún siniestro ni patología, siendo una garantía para constructores y promotores.

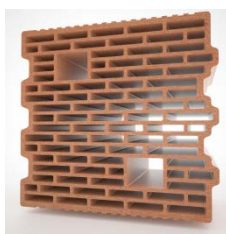
Más información: www.estructura.es

Bloque Termoarcilla: solución pasiva de altas prestaciones térmicas

El Consorcio Termoarcilla ha desarrollado la gama de bloques Termoarcilla ECO, con una geometría interior especialmente diseñada para optimizar sus prestaciones térmicas, distinguiéndose tres tipologías de bloques, ECO1, ECO 2 y ECO 3.



Termoarcilla ECO1
con celdillas alineadas



Termoarcilla ECO2
con celdillas al trespilillo



Termoarcilla ECO3
con celdillas romboidales

Asimismo, ha desarrollado la gama de bloques rectificados, piezas que han sido sometidas a un tratamiento durante el proceso de fabricación para obtener una planeidad perfecta en su tabla. Estas piezas se colocan con una junta delgada de mortero cola de 1 mm, dando lugar a un montaje prácticamente en seco, más industrializado, que además mejora el aislamiento térmico del muro.



Termoarcilla rectificado

Más información: www.termoarcilla.com

Nuevas cubiertas ventiladas de tablero y teja cerámica.

La nueva cubierta con microventilación bajo teja y con fijación de las piezas en seco, tiene grandes ventajas frente a la cubierta tradicional, no ventilada y con fijación de las tejas con mortero, ya que evita la formación de condensaciones en las piezas cerámicas y los posibles problemas de heladicidad.

Por ello, el uso de la nueva cubierta ventilada de teja es recomendable en cualquier zona de España, pero sobre todo en zonas de clima húmedo y frío y con una altitud superior a los 700 metros.



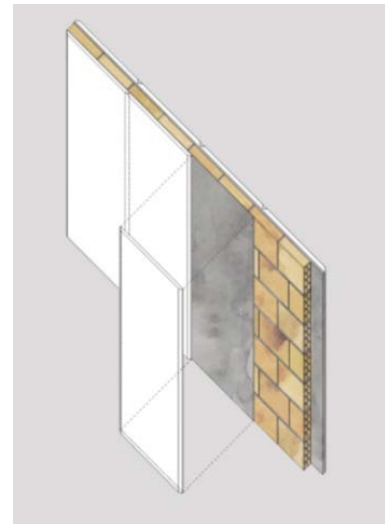
Más información: www.tejaceramica.es

Silensis-Cerapy: tabiques de ladrillo con revestimiento de placa de yeso.

Avanzando en la industrialización de los sistemas de tabiquería cerámica, Hispalyt presenta **las paredes Silensis-Cerapy**, que **consisten en aplicar revestimientos de placa de yeso a las paredes de ladrillo**, aunando las ventajas de ambos materiales.

silensis cerapy
Paredes de Ladrillo

Ventajas del soporte con ladrillos	+	Ventajas de las placas de yeso
<ul style="list-style-type: none">• Seguridad frente al intrusismo• Resistencia a impactos y a cargas suspendidas• Elevada resistencia al fuego• Buen comportamiento ante la humedad• Buen comportamiento acústico	+	<ul style="list-style-type: none">• Proceso constructivo en seco• Alto rendimiento en obra• Acabados perfectos• Altas prestaciones técnicas



Las paredes Silensis-Cerapy no requieren del uso de placas de yeso especiales, con mayor resistencia mecánica, al fuego, a las humedades, etc., ya que el ladrillo aporta unas características técnicas inmejorables en todos los aspectos.

El mayor beneficiado de las ventajas de un sistema constructivo debe ser el que lo habita. Así, **las prestaciones de las paredes de ladrillo Silensis-Cerapy se traducen en bienestar y habitabilidad para el usuario.**

Más información: www.silensis.es