

CRECE EL INTERÉS POR LAS JORNADAS TÉCNICAS SOBRE SILENSIS Y STRUCTURA IMPARTIDAS POR HISPALYT

- Durante los meses de abril y mayo, se han impartido siete Jornadas técnicas sobre Silensis, paredes de ladrillo de alto aislamiento acústico, y tres Jornadas técnicas sobre Structura, fachadas autoportantes y ventiladas con ladrillo cara vista.
- Las Jornadas técnicas sobre Silensis destacan, entre otras cosas, que las paredes de ladrillo Silensis cumplen sobradamente las exigencias acústicas del CTE al obtener resultados de aislamiento acústico "in situ" entre 50 y 55 dBA, así como del resto de exigencias del CTE, aislamiento térmico, estabilidad estructural y comportamiento frente a incendios.
- La innovación de las fachadas Structura es que son autoportantes, al estar separadas de la estructura del edificio, permitiendo el paso de la cámara de aire y del aislamiento de manera continua por delante de los frentes de forjado. Además, estas fachadas pueden ser ventiladas.

Madrid, 5 de junio de 2012.- Hispalyt continúa con su política de promover el uso de materiales cerámicos y para ello, en los meses de abril y mayo, desde sus Secciones de Tabiques y Muros y Ladrillos Cara Vista, se han organizado Jornadas dirigidas a arquitectos, aparejadores, promotores y constructores, para dar a conocer las ventajas de las paredes de ladrillo de alto aislamiento acústico Silensis y de las fachadas autoportantes y ventiladas con ladrillo cara vista Structura.

Jornadas Silensis y Structura en Escuelas de Arquitectura y Aparejadores

Fruto de las gestiones realizadas con profesores de las Cátedras de Construcción de 60 Escuelas de Arquitectura y Aparejadores de Universidades de toda España, en los meses de abril y mayo se han organizado las siguientes Jornadas sobre las paredes de ladrillo Silensis y las fachadas autoportantes y ventiladas Structura:

Jornadas Silensis:

- 11 de abril en Madrid en Arquitectos Técnicos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Pontificia de Salamanca.
- 16 de abril en Zamora en Arquitectos Técnicos de la Escuela Politécnica Superior de Zamora de la Universidad de Salamanca.
- 14 de mayo en Granada en Arquitectos Técnicos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada.

Jornadas Structura:

- 9 de mayo en Madrid en Arquitectos Técnicos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Pontificia de Salamanca.
- 14 de mayo en Granada en Arquitectos Técnicos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada.
- 16 de mayo en Zamora en Arquitectos Técnicos de la Escuela Politécnica Superior de Zamora de la Universidad de Salamanca.

Otras Jornadas Silensis

Asimismo, en otros foros, en los meses de abril y mayo, se han organizado las siguientes Jornadas sobre las paredes de ladrillo Silensis:

- 30 de marzo en la sede de Hispalyt. Jornada Silensis dirigida a instaladores, con el objetivo de formar a los asistentes y realizar posteriormente los exámenes de obtención de Acreditaciones Silensis.

- 10 de mayo en la Feria Construtec (Madrid). Jornada Silensis y participación en Mesa Redonda en la Jornada Técnica de Rehabilitación de Edificios existentes, organizada por AECOR.
- 16, 17 y 18 de mayo 2012 en Almería. Curso "Ejecución con montajes de paredes de ladrillo y revestimientos de yeso (según los nuevos criterios del CTE)" (24H). Las sesiones teóricas del curso han tenido lugar en las instalaciones del Ayuntamiento de Sorbas y las sesiones prácticas en las instalaciones de Cerámica El Indalo.
- 25 de mayo en Granada, Jornada Silensis en el ámbito de un Máster de Acústica de 50 horas organizado por el Colegio de Arquitectos de Granada.

Silensis y Structura: una clara apuesta por la calidad en la edificación

Las paredes de ladrillo **Silensis** (tabiques y paredes de separación entre viviendas) están incluidas en la Tabla 3.2. del Documento Básico Protección frente al Ruido (DB-HR) del Código Técnico de la Edificación (CTE), ya que obtienen resultados de aislamiento acústico en laboratorio entre 56 y 70 dBA y de aislamiento "in situ" entre 50 y 55 dBA. Asimismo, cumplen los requisitos del resto de Documentos Básicos del CTE, como el aislamiento térmico, la estabilidad estructural y el comportamiento frente a incendios. Las paredes Silensis Tipo 2 A, 2 B y 1 B, requieren ligeras modificaciones en el sistema de montaje, al introducir lana mineral y bandas elásticas.

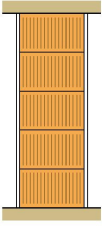
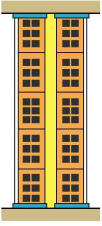
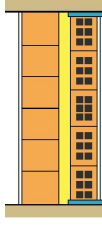
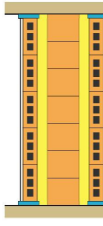
Paredes separadoras para cumplir CTE DB HR			
1 hoja	2 hojas		3 hojas
Silensis Tipo 1A	Silensis Tipo 2A	Silensis Tipo 2B	Silensis Tipo 1B
			
1 sola hoja pesada apoyada (Sin bandas elásticas)	2 hojas ligeras con bandas elásticas perimetrales en ambas hojas y material absorbente en la cámara	1 hoja pesada apoyada con un trasdosado ligero con bandas elásticas perimetrales y material absorbente en la cámara por un lado	1 hoja pesada apoyada con un trasdosado ligero con bandas elásticas perimetrales y material absorbente en la cámara por cada lado
Tipo 1 del CTE DB HR	Tipo 2 del CTE DB HR	Tipo 2 del CTE DB HR	Tipo 1 del CTE DB HR
SOLUCIONES SILENSIS			

Imagen: Paredes de ladrillo Silensis

Los objetivos de las Jornadas técnicas sobre Silensis son:

1. Presentar el Sistema constructivo Silensis de paredes de ladrillo de altas prestaciones acústicas que garantiza el cumplimiento de las exigencias de Documento Básico de Protección frente al Ruido (DB-HR) del Código Técnico de la Edificación (CTE), consiguiendo resultados de aislamiento acústico "in situ" superiores a los exigidos.
2. Exponer los aspectos técnicos relacionados con los encuentros, puntos singulares y reglas de ejecución básicas del Sistema Silensis, para garantizar un adecuado funcionamiento acústico del sistema.
3. Informar sobre la importancia del control de recepción en obra indicando la documentación, certificados y garantías que se debe solicitar al fabricante del material cerámico.
4. Dar a conocer las nuevas publicaciones técnicas desarrolladas por HispalYT para la puesta en obra de las paredes Silensis: Manual de ejecución de fábricas de ladrillo para revestir, Video de ejecución Silensis y Folletos de instalación Silensis.

Por otro lado, la innovación de las fachadas **Structura** es que son autoportantes, al estar la hoja exterior de la fachada separada de la estructura del edificio, permitiendo el paso de la cámara de aire y del aislamiento de manera continua por delante de los frentes de forjado. Además, las fachadas Structura pueden ser ventiladas. Las fachadas Structura destacan por su aislamiento térmico y acústico, logrando un ahorro energético considerable; y por su optimización del proceso de ejecución, lo que implica un importante ahorro económico, y permite que sea la fachada ventilada más económica del mercado.

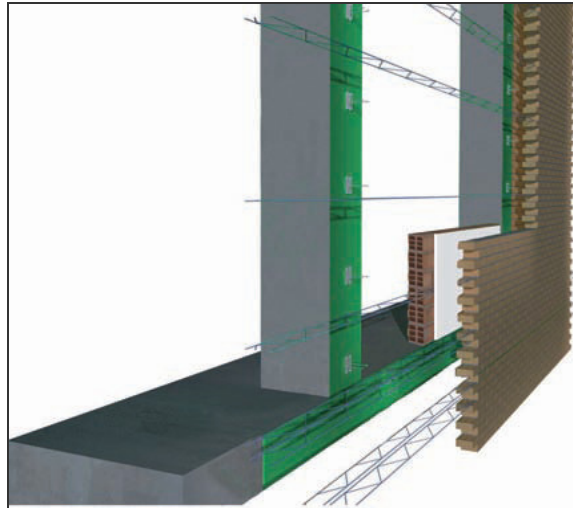


Imagen: Fachadas Autoportantes y Ventiladas Structura

Las Jornadas técnicas sobre Structura tienen como finalidad:

1. Presentar las ventajas de las fachadas con ladrillo cara vista Structura, dando a conocer su innovación al ser fachadas autoportantes, que al estar separadas de la estructura del edificio, permiten el paso de la cámara de aire y del aislamiento de manera continua por delante de los frentes de forjado. Además, estas fachadas pueden ser ventiladas.
2. Justificar el cumplimiento holgado de las exigencias del Código Técnico de la Edificación de las fachadas tradicionales y Structura, que además tienen un excelente comportamiento higrotérmico, acústico y de estabilidad, e implican una enorme facilidad de ejecución, lo que se traduce en un ahorro de mano de obra.
3. Explicar el proceso constructivo de las fachadas STRUCTURA y las garantías y servicios ofrecidos a través de los fabricantes de ladrillo cara vista de Hispalyt.

Más información:

Departamento de Comunicación de HISPALYT

Tel. 91 770 94 80 / E-mail: prensa@hispalyt.es . Webs: www.silensis.es / www.structura.es