

Jornada Técnica ASOMA

“LA VENTANA DE MADERA EN EDIFICACIÓN”



asociación-española-fabricantes
ventanas de madera



La fundación **FIDAS** y la **Asociación Española de Fabricantes de Ventanas de Madera y Madera-Aluminio (ASOMA)** han organizado la jornada técnica de presentación “**La ventana de madera en edificación**” para el **jueves, día 26 de enero de 2012 a las 19:00 h.** y patrocinada por las empresas **Torinco, S.L.** y **Carpintería Quero Rosales.**

PROGRAMA

1. CTE

- Definición, aplicación, aspectos legales, generalidades.
- Aislamiento térmico (DB-HE). Zonificación climática. Transmitancia térmica (exigencias). Evolución del CTE (aumento de las exigencias). Comparativa con PCV y Aluminio. Similares prestaciones, productos más competitivos en cuanto al precio, es decir, dejar claro que la ventana de madera no es ni más cara, ni peor en prestaciones, sino lo contrario.
- Aislamiento acústico (DB-HR). Parámetros que intervienen en el cálculo. Cálculo. Comparativa con PVC y Aluminio.
- Salubridad (DB-HS). Soluciones en aireación.
- Seguridad en caso de incendio (DB-SI). Información acerca de aplicación, requisitos, tipologías de resistencias.
- Permeabilidad al Aire. Relación con otros parámetros
- Estanqueidad al agua. Relación con otros parámetros.
- Otros parámetros. Reacción al fuego. Resistencia a cargas permanentes. Definición de casos de aplicabilidad. Resistencia de impactos. Resistencia a apertura y cierres (herrajes).

2. Mercado CE

- Definición, aspectos legales. Obligatoriedad.
- Aplicación. Ensayos Iniciales de Tipo (ETI). Control de Producción en Fábrica, Declaración de Conformidad.
- Responsabilidad.
- Documentación asociada. Declaración de Conformidad. Etiquetado. Prestaciones de la ventana. Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento.
- Prestaciones obligatorias y especiales. Normativa asociada.
- Elementos anejos (persianas, vidrios, herrajes).
- Vigilancia de cumplimiento.
- Interacción entre Mercado CE y CTE

3. La ventana de madera en rehabilitación

- Recepción de ventanas en obra.
- Instalación de la ventana en obra Elección de la ventana de madera en rehabilitación. Recomendaciones. Ejecución del hueco. Sellados.
- Ejemplos de obras de rehabilitación. Diferentes fases de la instalación.

4. Acabados

- Problemática del pasado en ventanas de madera. Baja durabilidad en el pasado. Causas y consecuencias.
- Presente. Maderas y mecanizados. Diseño de la carpintería. Nueva generación de productos en base acuosa. Gama de acabados.
- Aplicación del producto y alta durabilidad.
- Solución mixta madera-aluminio. Tipologías, prestaciones, Colores de acabado.
- Normativa asociada y ensayos de durabilidad.
- Escenario futuro.

5. Eficiencia energética y sostenibilidad

- Ecoetiquetado en función de su huella de carbono. “Producto Verde”.
- Eficiencia energética. Ahorro en el hogar.
- Relación ventana de madera-edificación sostenible.

- Futuras tendencias europeas. Clasificación energética en función de su eficiencia energética
- Materias primas utilizadas. Cadena de custodia

PONENTES

- **D. José Palacios Monteagudo.** Ingeniero de Montes. Gerente de ASOMA.
CTE y Mercado CE
- **D. José Antonio Alba. Arquitecto**
La ventana de madera en rehabilitación
- **D. Juan José Hoyo.** Técnico de Desarrollo de producto. Sikkens.
Acabados
- **Torinco, S.L.**
Eficiencia energética y sostenibilidad

Al final de la jornada se servirá una copa de vino español.

INSCRIPCIONES

La inscripción será gratuita y obligatoria. La misma deberá realizarse a través de la web de Fidas en www.fidas.org en el apartado de **Formación Fidas/ Jornadas Técnicas** o llamando al teléfono: 954 46 01 20 o al e-mail: formacion@fidass.org