



Asociación
de Investigación
Técnica
de las Industrias
de la Madera
y Corcho
CIF: G28194603

C/ Flora, 3-2ª Dcha.
28013
MADRID

Tels.: 91 542 58 64
91 547 85 01
Fax: 91 559 05 12
E-mail: informame@aitim.es
www.aitim.es

CERTIFICA:

Que la Empresa CANADIAN NORDIC HOUSE ostenta actualmente el

Sello de Calidad

23-01

de casas de madera

para su producción de casas con estructura de madera con marca comercial CANADIAN NORDIC HOUSE CATALUNYA con el siguiente sistema constructivo:

Cimentación	Obra Tradicional con zapatas corridas y/o aisladas de hormigón y subestructura de vigas de hierro y/o muros de carga de bloque
Forjados (entramados horizontales)	Vigas de madera de 200 x 50 mm con separación máxima de 62 cm y con luz máxima de 480 cm. Cerramiento entrevigado con tablero OSB/3 de 15 mm.
Muros (entramados verticales)	Montantes de madera de 100 x 50 mm con separaciones de hasta 62 cm y altura entre 250 a 390 cm con codales trasversales de la misma sección, y con cerramiento de tablero OSB/3 de 10 mm. (ver diafragmas verticales y acabados de muros)
Cubiertas	Casetones formados por 3 viguetas de 150 x 32 mm con separaciones de hasta 62 cm y con codales trasversales de la misma sección. Cerramiento exterior de tablero OSB/3 de 10 mm y cerramiento interior de machihembrado de pino de 15 mm.
Diafragmas verticales	Tableros OSB/3 de 10 mm
Diafragmas horizontales	Tableros OSB/3 de 10 mm en cubiertas y de 15 mm en forjados
Aislamientos	Lanas minerales (reellenos de cavidades de todos los entramados) Y Placas de corcho y/o Xps bajo forjados.
Impermeabilización y difusión del vapor	Barrera de vapor en "cara caliente" (láminas con Z=3 mínimo) Lámina impermeable al agua y permeable al vapor en cubiertas y bajo tejas de hormigón tradicional con RV máximo de 0,5 MN s/g ("cara fría") Cerramiento de fachadas con entablado machihembrado y juntas de huecos exteriores selladas con espuma expansiva Impermeable al aire y agua (acción del viento y/o lluvia)
Acabado exterior	Machihembrado de tablas de 25 mm x 125 mm tratadas y/o tableros de madera-cemento de 25 mm con acabado de mortero multicapa (sistemas Sate-xps o similar)
Acabado interior	Machihembrado de 15 mm y/o placas de yeso laminado tipo F de 15 mm mínimo de espesor

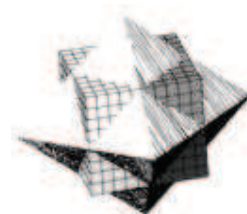
Según fue aprobado en la reunión del Comité de Estructuras de Madera del Sello de Calidad AITIM, de **09 de Febrero de 2004**.

Y para que conste expido la presente certificación en Madrid, a uno de Enero del dos mil nueve.

NO SE ADMITEN FOTOCOPIAS DE ESTE CERTIFICADO

ESTE CERTIFICADO TIENE VALIDEZ HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009.

Inscrita como Centro de
Innovación y Tecnología de la
Comisión Asesora de Investigación
Científica y Técnica - CICYT



El 27 de Octubre de 1967 se crearon los SELLOS DE CALIDAD AITIM.

El Sello de Calidad AITIM tiene por objeto certificar que los productos fabricados y los servicios suministrados por la industria de la madera responden a las especificaciones de las Normas UNE

Dentro del apartado de Certificación también se destaca la colaboración con:

El Mercado CE que realizan los organismos notificados para los diferentes productos de la madera afectados por la Directiva Europea de Productos de la Construcción.

La información que se contempla en estos Pliegos se complementa con la que aparece principalmente,

- Código Técnico de la Edificación
- Reglamento Europeo de Productos de Construcción
- Normas españolas (UNE) ,
- Europeas (UNE-EN), Guías EOTA, etc.
- Publicaciones Técnicas sobre la madera y sus productos derivados

