



CASA TEO EN ENTRAMADO PESADO ROBLEDO DE CHAVELA (MADRID) LA CASA SOBRE LA NATURALEZA

La casa y el entorno

El proyecto no se entiende sin la intrínseca relación que mantiene con el terreno sobre el que se asienta, así como con las condiciones climáticas de su entorno.

Una distribución interior peculiar

La cocina es el centro de la casa. Su organización interior es un espacio único con distintas posibilidades de organización funcional. Es una casa orientada con una organización espacial libre.

Construcción

La casa se posa ligeramente sobre la ladera -apoyada sobre unos pilotis metálicos-, dejándola respirar. La casa responde a parámetros de construcción industrializada y prefabricada a la vez. Industrializada como traslado de la tecnología y la forma de vida urbana a un lugar como este. Prefabricada porque la estructura y el cerramiento de madera están prefabricados de taller y todo se monta en seco.

La construcción de entramado normalizada –a lo balloon frame- frente a la opción de una estructura de macizo; la separación y especialización de los distintos sistemas constructivos –todos ellos en seco-, y el tratamiento completamente tecnológico de las instalaciones no hace sino redundar en esta idea.

Bioclimatismo

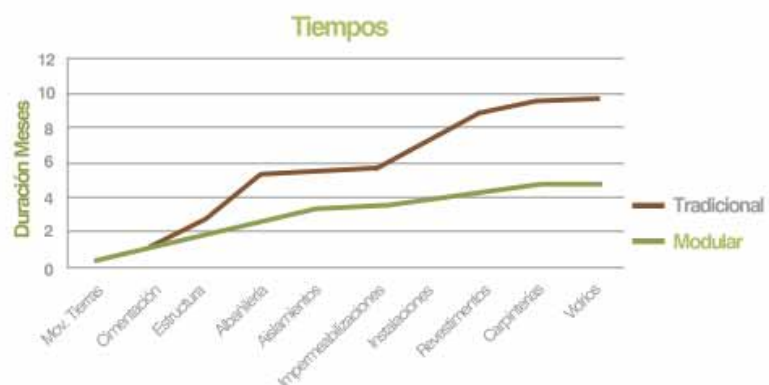
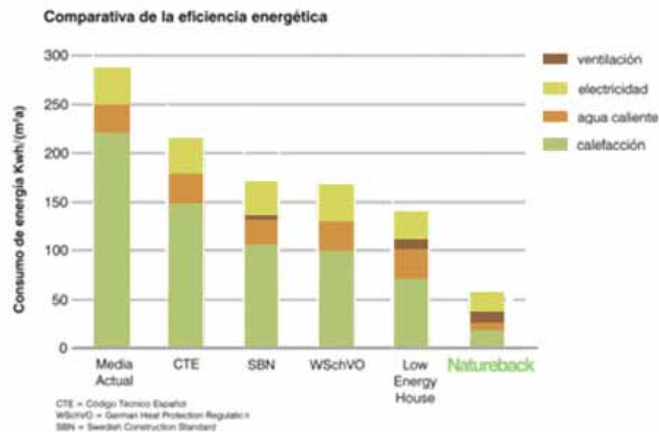
No cabe duda que el bioclimatismo, la bioconstrucción la construcción sostenible, etc. se han convertido en paradigmas de nuestro tiempo, un

concepto difuso y confuso pero que vende.

La casa aplica una inteligente hibridación de medios de acondicionamiento pasivos más low tech, como sistemas avanzados desde el punto de vista tecnológico. Los sistemas activos de acondicionamiento ambiental pasan a ocupar en este proyecto el último lugar de un proceso integrado del proyecto donde prima sobre todo la orientación y la proporción. La forma es resultado también de un estudio exhaustivo de las condiciones

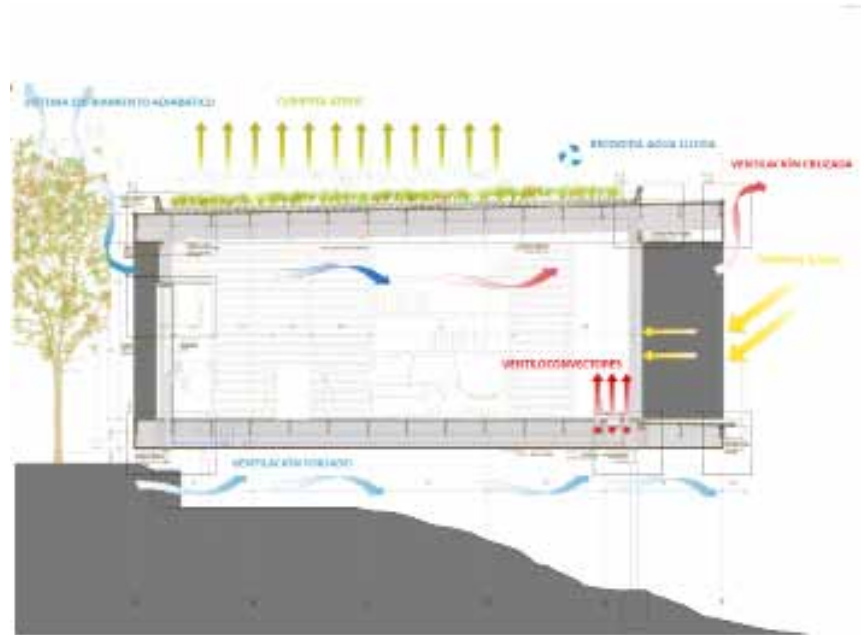
climáticas (atendiendo al análisis de las variables higrotérmicas, de temperatura, de humedad, de radiación solar, vientos, etcétera) que quedan integradas en el objeto construido, sin condicionar la imagen final del mismo.

La casa es capaz no solo de generar la energía que consume, sino de participar del entorno y del paisaje como un elemento mediador y generador de energía, todo ello sin renunciar a la ligereza, a la transparencia, a la forma, a la composición, y en definitiva, a la belleza.



Proyecto
Estudio de arquitectura Natureback

Asesoramiento en la estructura de
madera:
Inditecma 



El proyecto



Planta baja



Planta alta



Modulación



arquitectura

En construcción







arquitectura



Interior-Exterior



FINSA

soluciones en madera

SOLUCIONES IGNÍFUGAS en madera

[para tu seguridad]



FINSA te ofrece una extensa gama de soluciones ignífugas que mejoran la seguridad frente a los incendios, limitando el desarrollo y la propagación del fuego.

Diferentes soluciones en madera que abarcan desde suelos laminados hasta tableros con bajo contenido en formaldehído, ultraligeros, compactos o con alta resistencia estructural.

Te ofrecemos, asimismo, una amplia gama de recubrimientos decorativos, así como la posibilidad de mecanización de piezas.



Consulta cómo las soluciones ignífugas FINSA pueden ayudarte en el equipamiento de tu proyecto.



www.finsa.com / Síguenos en:

