

Casa Steko en Algodonales



Dossier



Todo el proyecto de planificación y construcción de la vivienda presentada en este dossier fue realizada por mí junto a dos empleados, salvo los trabajos de fontanería, que fueron realizados por un fontanero de la zona. La duración de la obra fue de 3 meses, en el transcurso de verano a otoño de 2006.

En el año anterior había conocido el sistema Steko, que me convenció desde el primer momento por su robustez y simplicidad. Tras tomar posesión de la representación de Steko en España, decidí aplicar este sistema para un nuevo proyecto de construcción de una vivienda adosada de dos plantas. Me serviría como casa piloto ante un clima tan extremo incluso para el Sur de Europa, 45° o incluso más durante los meses de Julio y Agosto. Después 13 años de observación el resultado es ¡positivo!

Descripción breve:

Casa de dos plantas adosada a otra octagonal de obra. La planta inferior de 30 m² cuenta con una zona común para el salón, la cocina y dormitorio y un baño aparte. Todo adaptado para personas en silla de ruedas. La planta superior, con paredes laterales de 1,5 m cuenta con un amplio dormitorio con atelier.

Datos técnicos:

Cimentación:	Loza de hormigón con armadura.
Paredes:	Módulos de STEKO, relleno de granulados de corcho.
Techo:	Madera, con aislamiento de granulado de corcho (cámara), rastrel de madera y arriba colocado tejas (ventilado).
Suelo planta inferior:	Aislamiento de bolitas de barro expandido y gres.
Suelo planta superior:	Vigas de madera, tarima, aislamiento acústico de corcho prensado, tarima flotante.
Fachada:	Lámina transpirable, rastrel de listones (fachada ventilada), tablas verticales, juntas tapadas con listones, pintado con pintura ecológica blanca.

A continuación se presenta una galería fotográfica del proyecto.



2 Dossier



La vivienda se encuentra ubicada en un olivar.

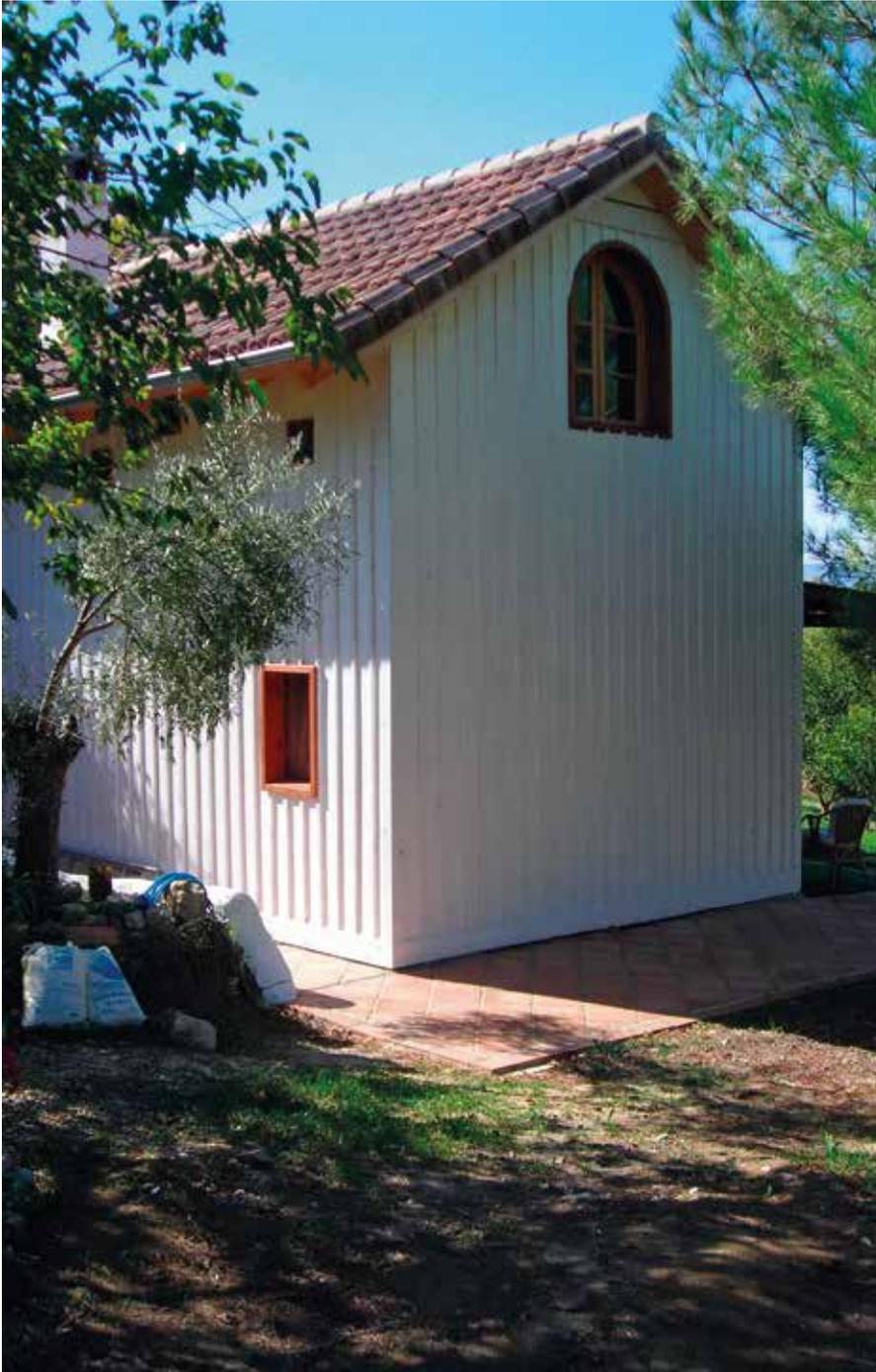




Fachada Oeste con pergola.



2 Dossier



Fachada Norte y Este.



2 Dossier



Zona del Sal3n. Planta inferior.



2 Dossier



Zona del Salón con "Grundofen". Planta inferior.



2 Dossier



Zona de la Cocina. Planta inferior.



2 Dossier



Zona del Dormitorio y Cocina. Planta inferior.



2 Dossier



Baño. Planta inferior.





Baño. Planta inferior.



2 Dossier



Dormitorio vacío. Planta superior.



2 Dossier



Techo y pared adosada del Dormitorio. Planta superior.



2 Dossier



Dormitorio. Planta superior.





iydvogel.com
