

ESTRUCTURA

PANELES DE MADERA CONTRALAMINADA (CLT)

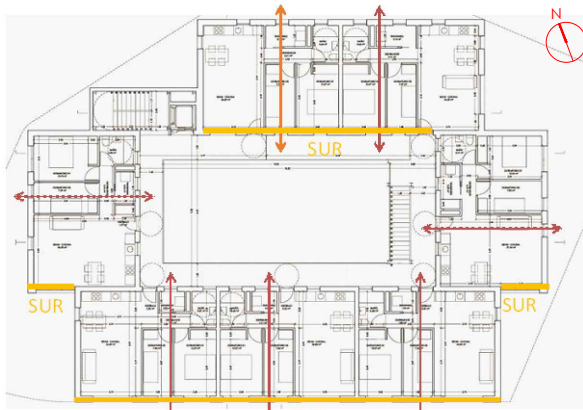
Sistema constructivo ligero

Fabricación en taller, gran precisión

Rapidez de montaje

Ventajas medioambientales

Menor cantidad de gases de efecto invernadero que el acero o el hormigón



SISTEMAS PASIVOS\_ TODAS LAS VIVIENDAS CON ESTACIAS AL SUR  
\_ VENTILACIÓN CRUZADA Y LAMAS PARA SOMBREAMIENTO EN VERANO

ESTÁNDAR PASSIVHAUS:

ALTO AISLAMIENTO TÉRMICO



AUSENCIA DE PUENTES TÉRMICOS



CARPINTERÍAS DE ALTAS PRESTACIONES



HERMETICIDAD



VENTILACIÓN MECÁNICA CON RECUPERADOR DE CALOR



VISTA EXTERIOR



PATIO INTERIOR AJARDINADO



FACHADA ESTE



VISTA INTERIOR



FACHADA SUR

20 VIVIENDAS DE PROMOCIÓN PÚBLICA SEGÚN ESTÁNDAR PASSIVHAUS



Premios  
Construcción Sostenible  
Castilla y León  
8ª Edición



AUTOR: CRISTINA FERNÁNDEZ SOMOANO, ARQUITECTA

PROMOTOR: PRINCIPADO DE ASTURIAS,

CONSEJERÍA DE SERVICIOS Y DERECHOS SOCIALES