



Micheel Wassouf

Passivhaus

Gustavo Gili, Barcelona, 2014

143 páginas; 22 euros

«Tu casa es tu cuerpo más grande.»

Las palabras del poeta Jalil Gibrán sirven de frontispicio a este libro dedicado a desentrañar las estrategias asociadas a Passivhaus, el protocolo alemán basado en el confort pasivo, que comenzó a aplicarse en la década de 1990. Con un enfoque práctico, lenguaje sencillo, y detalles, imágenes y gráficos bien seleccionados, el autor presenta a lo largo de las primeras 60 páginas del libro el concepto de arquitectura pasiva para explicar después el estándar germano, sus principios básicos de normalización constructiva y —lo que es más importante habida cuenta de su origen como sistema para contextos fríos— su viabilidad en climas templados o cálidos. Esto se demuestra a través de una interesante selección de estudios de caso ubicados en Madrid, Lisboa, Ciudad de México y Río de Janeiro.

“YOUR HOUSE IS your larger body.” Kahlil Gibran’s words serve as frontispiece for a book that unravels the strategies associated with Passivhaus, the German standard for passive comfort first applied in the 1990s. With a practical focus, simple language, and well selected details, graphics, and images, the author devotes the book’s first sixty pages to the concept of passive architecture, to then explain the Passive House Standard, the principles of its building guidelines, and, most importantly given its origin as a system for cold environments, its feasibility in temperate and warm climates, demonstrated through case studies carried out in Madrid, Lisbon, Mexico City, and Rio de Janeiro.