il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ

Trasparente e autosufficiente

Costa 6.000.000 di euro e, per il momento, è stata realizzata per due committenti privati nei dintorni di Mosca e a Hartenfels (Francoforte). Si tratta della casa «Huf 2000 ART 9», prodotta dalla società Huf Haus con sede a Francoforte, che dal 1912 progetta e costruisce abitazioni in legno esclusive e personalizzabili e dal 1972 si è orientata verso una tipologia caratterizzata da ampie superfici vetrate sviluppata con l'architetto Manfred Adams. L'ultimo modello, che mira a soddisfare gli standard energetici tedeschi (fabbisogno annuale inferiore a 60 kWh/mq e un coefficiente di dispersione termica inferiore del 30% rispetto al massimo stabilito dalla normativa termica tedesca EnEV del 2007), è una casa di circa 700 mq con tetto spiovente e struttura portante a incastro in legno lamellare incollato che, nonostante le ampie superfici vetrate, ha un fabbisogno energetico primario di soli 57,2 kWh/mq, con pannelli solari termici e moduli fotovoltaici integrati nel tetto, che producono energia addizionale in grado di coprire il 100% del fabbisogno della casa. I tempi di consegna variano da 12 a 16 settimane per la casa finita chiavi in mano (www.huf-haus.com).

Autore

gda