

## COSTRUIRE IN LEGNO

### Un edificio multipiano in legno a Berlino

Al Teutoburger Platz di Berlino è già in costruzione il secondo palazzo a sette piani caratterizzato da un prevalente impiego di elementi lignei. Si tratta di un edificio a basso consumo energetico (40 kWh/m<sup>2</sup> a). Tutte le facciate sono costruite con elementi lignei ventilati, quelle verso il cortile sono state dotate di un rivestimento in larice.



Le ottime caratteristiche termiche della costruzione lignea consentono notevoli risparmi energetici, comportano bassi costi di riscaldamento e conferiscono un piacevole clima interno.

In confronto all'edificio degli architetti Kaden + Klingbeil, (vedi MiniWatt.it del giugno del 2008), costruito interamente in legno, quello dell'architetto *Susanne Scharabi* è una struttura mista – costruita in parte in elementi prefabbricati di calcestruzzo armato e in parte in elementi lignei. L'edificio ospita undici alloggi, tra i 95 e i 135 metri quadrati di superficie, e possiede un impianto di ventilazione meccanica che recupera calore dall'aria in uscita.

Architetto: [Susanne Scharabi, Berlino](#)