

Comfort e risparmio energetico, aspetti fondamentali della progettazione nella **Casa del BEN-ESSERE**. L'impegno di **KNAUF** e **VANONCINI**

MODULO PAROLE CHIAVE

CASA DEL BEN-ESSERE – MILANO – RISPARMIO ENERGETICO – SISTEMA COSTRUTTIVO A SECCO – TERMO ISOLAMENTO – INSONORIZZAZIONE – CLASSE ENERGETICA A+ – **VANONCINI - KNAUF**



L'azienda

Knauf produce materiali per l'edilizia e raggruppa 200 stabilimenti in più di 50 paesi. Nei Sistemi Costruttivi a Secco e nei Sistemi Intonaci il gruppo ha sviluppato un primato tecnologico riconosciuto in tutto il mondo. La sensibilità per le soluzioni biocompatibili e per il risparmio energetico, in sintonia con le esigenze dell'edilizia moderna, ha favorito lo sviluppo di Knauf. Knauf Italia è stata fondata nel 1977, gli stabilimenti produttivi si trovano in Toscana, a Castellina Marittima (Pisa) e a Gambassi Terme (Firenze), mentre in tutta Italia è attiva una fitta rete di distributori, supportati da un'efficiente organizzazione tecnico-commerciale e da una serie di iniziative rivolte agli operatori del settore.

Knauf insieme a Vanoncini ha scelto di sostenere e partecipare attivamente alla realizzazione de "La Casa del Ben-essere", primo esempio a Milano di abitazione progettata e costruita secondo i concetti di qualità ambientale, ecosostenibilità, efficienza energetica, tecnologia, domotica, sicurezza, ergonomia e sensorialità per garantire il comfort psico-fisico dei suoi inquilini (Modulo 362, pag. 565).

Particolarmente aderente alla filosofia aziendale che da trent'anni vede impegnata Knauf nell'ottimizzare l'impatto energetico degli edifici, nel contribuire ad un'edilizia ecosostenibile e nel migliorare il comfort abitativo, il progetto è stato sviluppato insieme a Vanoncini. Grazie al consolidato rapporto di partnership le più innovative soluzioni costruttive a secco sono state messe a disposizione per rendere quest'abitazione, prototipo per le costruzioni del futuro, perfettamente isolata dal punto di vista termico e acustico e in grado di vivere in autonomia energetica.

L'edificio è stato concepito secondo gli standard di classe energetica A+ per abbattere i consumi energetici e ridurre le emissioni di CO2 nell'ambiente.

Grazie alle innovative soluzioni costruttive, contropareti, soffitti, controsoffitti e sottofondi a secco, perfettamente applicate da Vanoncini, Knauf è in grado di garantire le massime prestazioni in termini di isolamento termico e acustico e di contribuire al risparmio energetico dell'abitazione, che si traduce in riduzione dei costi e delle immissioni di anidride carbonica nell'ambiente.