

## I materiali interni alle unità abitative

La bio-compatibilità dei materiali con cui entriamo in contatto all'interno delle nostre abitazioni è un tema sottovalutato, ma di primaria importanza. La qualità dell'aria indoor può essere negativamente condizionata da elementi come pavimenti, pitture, mobili, qualora questi fossero scelti senza un'accurata valutazione della loro tossicità.

Nel raccomandare la scelta di mobili privi di vernici sintetiche e – qualora non privi di colle – incollati con colle a basso rilascio di formaldeide, elenchiamo di seguito i principali materiali presenti all'interno delle unità abitative di Case Sabin.

### PAVIMENTI (dal basso verso l'alto):

- strato di granulato minerale (inerte, atossico, riciclabile) tirato a staggia;
- pannello in fibra di legno ad alta densità tipo Pavatex PAVAPOR – certificata nature plus - semplicemente appoggiato;
- pannello in gesso-fibra tipo Knauf BRIO – certificato IBR, semplicemente appoggiato;
- pavimento in legno prefinito posato con colla priva di solventi (o, in alternativa, inchiodato al pannello in gesso-fibra) oppure pavimento in gres porcellanato con certificazione Ecolabel.

### PARETI / CONTROPARETI (dall'esterno)

- pittura tipo AURO, composta al 100% da elementi naturali quali resine ed olii, certificata öko-test;
- doppia lastra di cartongesso tipo KNAUF, certificato IBR;
- pannello in fibra di canapa, certificato öko-test e nature plus.

### LE CERTIFICAZIONI



Natureplus è un marchio di qualità internazionale, che individua prodotti caratterizzati da un alto livello di qualità rispetto a salute, impatto ambientale, e funzionalità.



La rivista tedesca öko-test si occupa da 20 anni di analizzare tutti i vari tipi di prodotti secondo le loro caratteristiche e qualifica la qualità ecologica dei prodotti. Dato il taglio medico della rivista, viene presa in considerazione l'interazione del prodotto con le persone e la sua pericolosità per la salute.



L'Institut für Baubiologie di Rosenheim (IBR) testa i materiali impiegati all'interno delle abitazioni in relazione alla loro pericolosità per l'uomo. Un prodotto certificato da IBR è un prodotto perfettamente idoneo per essere utilizzato a contatto con l'uomo.



L'Ecolabel (Regolamento CE n. 1980/2000) è il marchio europeo di qualità ecologica che premia i prodotti e i servizi migliori dal punto di vista ambientale, che possono così diversificarsi dai concorrenti presenti sul mercato, mantenendo comunque elevati standard prestazionali. Infatti, l'etichetta attesta che il prodotto o il servizio ha un ridotto impatto ambientale nel suo intero ciclo di vita.