



BENESSERE ABITATIVO: IL PRINCIPALE OBIETTIVO DI OGNI COSTRUZIONE

L'importanza delle pareti per il benessere abitativo

Il benessere abitativo è ritenuto, giustamente, uno dei principali obiettivi di una costruzione, e in questo le pareti della casa hanno un ruolo fondamentale. Devono infatti avere un buon isolamento termico, per mantenere entro due-tre gradi centigradi la differenza tra la temperatura ambiente e quella della superficie interna dei muri, evitando così la sensazione di freddo o di caldo provocata dall'irraggiamento. Devono possedere un'elevata inerzia termica (e quindi attenuare i picchi della temperatura esterna), traspirabilità (per smaltire rapidamente il vapor acqueo generato all'interno degli ambienti); devono proteggere dai rumori causati dal traffico e alle attività lavorative in genere; devono infine evitare la formazione di condensa.

È necessario evitare la condensa

La condensa, superficiale o interstiziale, provoca muffe, depositi di polvere, danni alle strutture, un rapido degrado degli eventuali isolanti posti nell'intercapedine dei muri e la riduzione delle capacità isolanti delle pareti. L'umidità, infatti, fa aumentare la conduttività termica dei materiali.

Non si devono impiegare materiali che rilasciano sostanze inquinanti

Altrettanto importante è la qualità dell'aria che si respira all'interno della casa, che può essere compromessa dalle emissioni delle vernici, delle colle, delle schiume isolanti e dei numerosissimi composti chimici, solo in minima parte testati per valutarne l'effettiva pericolosità e la compatibilità con l'ambiente.

HAI UNA DOMANDA DA FARE?

Visita la nostra sezione “**l'esperto risponde**”, o cerca la tua domanda tra quelle già presenti.