

29 gennaio 2018

## Nuove finestre per un maggiore isolamento e per la massima luminosità

*I ridotti spessori dei profili di finestre e portefinestre, elemento su cui si focalizzano sempre più i produttori, garantiscono una grande luminosità agli ambienti, mantenendo invariati gli standard di isolamento termico e acustico.*

Di qualsiasi forma, tipologia d'apertura e dimensione, le **finestre di moderna concezione**, oltre a vantare spesso parametri di isolamento termico e acustico notevoli, mirano sempre più a garantire la massima luminosità all'ambiente, puntando sulla **riduzione delle dimensioni del telaio**, per un piacevole **effetto "solo vetro"**, che garantisce alle stanze **più luce naturale** durante la giornata.

L'utilizzo per gli infissi di **profili più sottili non incide peraltro sul risparmio energetico**, e il coefficiente di **trasmissione termica** del serramento rimane ottimale. Per controllare questo valore basta ricordare che una **finestra è tanto più isolante termicamente, quanto più basso è il valore di trasmissione termica** che si misura in  $W/m^2K$  (o con sigla Ug, quando si considera specificatamente il vetro).

Anche per i modelli con profili sottili si usano i più tradizionali **vetri isolanti**, cioè le **vetrocamere**. **Le più performanti sono quelle con vetri bassi-emissivi** che trattengono fino al 90% del calore interno prodotto dal riscaldamento della casa. In estate poi le schermature solari contribuiscono ad evitare il surriscaldamento dell'ambiente. I **vetri cosiddetti selettivi**, invece, proteggono anche dall'eccesso di radiazione solare nella stagione calda e sono adatti per finestre esposte a sud. Anche **l'isolamento acustico** è garantito e molti modelli si attestano intorno ai 40 dB.

Con **apertura a battente, scorrevole o a vasistas**, che permette di aerare l'ambiente anche in caso di pioggia o vento, gli **infissi** sono oggi perlopiù **realizzati in** legno, metallo (a taglio termico), PVC o legno-alluminio, **combinazione** che garantisce dal lato interno l'elevato isolamento che caratterizza il legno e da quello esterno la resistenza e durezza dell'alluminio, oltre a una resa estetica molto gradevole.

Prodotte su misura, le finestre sono in genere disponibili in diversi **colori così che si possono abbinare** allo stile e alle finiture degli arredi interni.

Per quanto, infine, attiene alle **finestre per tetti**, fondamentali per dare o aumentare la luminosità e l'aeroilluminazione negli interni sottotetto, va specificato che sono disponibili anche per coperture piane.

La sostituzione delle finestre beneficia di rilevanti **detrazioni fiscali**. In particolare per i condomini si consiglia anche di visionare il **sito di Enea**.



In legno-alluminio, la finestra **Top Zero di Alpilegno** a elevato isolamento termico ha anta fissa con telaio ridotto da 25 mm che quasi scompare. Il profilo dell'anta scorrevole è di 10 cm. Nella foto modello in essenza di frassino e finitura interna spazzolata con patina a quattro mani di vernice; il rivestimento esterno è in alluminio con finitura effetto legno. Realizzata su misura. Prezzo su richiesta. [www.alpilegno.com](http://www.alpilegno.com)