

LA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI È SEMPRE PIÙ RICHIESTA DA CHI ABITA NEI GRANDI CENTRI ABITATI E NELLE AREE DELLA MOVIDA

Gli infissi per proteggersi dal maltempo e dal rumore l'importanza dei materiali giusti e degli incentivi fiscali

Gli infissi sono le nostre orecchie sul mondo esterno e in quanto tali giocano un ruolo fondamentale: importante è saperli scegliere in modo che rispondano alle nostre esigenze. Imparare a lasciare fuori il mondo che non ci piace è essenziale: spesso i serramenti anziché isolare portano il rumore all'interno delle nostre case soprattutto in ambito urbano, dove diverse sorgenti di rumore (il traffico, i treni, gli aerei, la movida, gli animali, i mercati, le manifestazioni) contribuiscono a creare situazioni di potenziale disagio per le persone che le abitano. I ben noti incentivi fiscali hanno attivato tutta una serie di interventi atti

all'efficientamento energetico dei nostri edifici. Ma sappiamo quali sono i sistemi costruttivi che consentono di risanare contemporaneamente energeticamente e acusticamente lo stabile? Negli ultimi anni uno degli interventi di risanamento maggiormente richiesto è stato quello della sostituzione dei serramenti, tuttavia le operazioni sono state molto spesso eseguite considerando principalmente le prestazioni termiche e trascurando quelle di isolamento acustico.

«I nuovi infissi vengono scelti tra quelli caratterizzati da una bassa permeabilità all'aria, vetri doppi con trattamento basso emissivo, gas isolante nell'intercapedine e

ridotta trasmittanza del telaio, scelta che offre un ottimo isolamento termico e un discreto incremento dell'isolamento acustico di facciata rispetto alle condizioni pre-intervento. Se però si intendono raggiungere le prestazioni di isolamento ai rumori delle classi più elevate sarà opportuno scegliere vetri di tipo stratificato e porre la massima attenzione anche alle prestazioni dei piccoli elementi quali cassonetti o bocchette di aerazione» spiega Cristina Marocco, coordinatore della Commissione Acustica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino. «Gli interventi di efficientamento acustico di facciata fanno nascere talvolta curiose criticità: infatti, la ri-

duzione della quota di inquinamento proveniente dall'esterno porta a una riduzione del rumore di fondo delle abitazioni e, di conseguenza, una maggiore percezione del disturbo generato dai vicini di casa» precisa Marocco. Particolare, fa notare l'esperta, è anche la risposta in termini di prestazioni acustiche riscontrata in alcuni casi a seguito della posa di un sistema a cappotto: si è infatti riscontrato come un rivestimento con materiali rigidi possa innescare fenomeni di risonanza, mentre cappotti di materiale elastico possa incrementarne le prestazioni. «Quindi - conclude Marocco - non sempre un buon isolamento termico coincide con adeguato isolamento acustico». C. LUI. —

© RIPRODUZIONE RISERVATA

