

ISOLANTI

AREATORI

Un modo per regolare la qualità dell'aria interna, requisito necessario negli edifici residenziali e nelle dipendenze, è quello di promuovere un'areazione continua e controllata indipendentemente dalla forza del vento.

Per conseguirla è possibile inserire degli elementi chiamati "aeratori" il cui ruolo può essere: "orientare correttamente il flusso di aria e impedire l'ingresso di acqua e insetti o uccelli. Possono essere con apertura fissa o regolabile e possono avere elementi aggiuntivi per la corretta attenuazione acustica. Possono essere posizionati sia nei serramenti e sia nella facciata continua". Documento Base HS Salute. Codice tecnico dell'edilizia.

Questi "aeratori" hanno una lamina secondaria automatica che, quando aumenta la velocità del vento, si richiude riducendo la quantità di aria in entrata. Inoltre, impediscono la formazione di ponti termici.

In commercio esistono differenti varietà al fine di garantire una ventilazione adeguata in ogni evenienza.