

Abbattimento acustico R_w dei serramenti e Norma UNI EN 14351-1

In seguito all'entrata in vigore della norma UNI EN 14351-1:2007 è possibile calcolare l'abbattimento acustico dei serramenti a partire dalle caratteristiche del vetro installato sul serramento anche senza ricorrere a prove sperimentali.

Il metodo di calcolo è limitato a tutti quei serramenti che garantiscano una tenuta all'aria non inferiore a classe 3 (è quindi valido per tutti i sistemi Gold e Plathina) e non può essere utilizzato con vetri ad elevato potere fonoisolante, cioè con R_w del vetro > 40 dB, ma risulta utilissimo nella maggior parte dei casi di interesse normale.

Tutte le indicazioni con le tabelle necessarie all'applicazione del metodo previsto dalla norma succitata potrete trovarle nell'allegato, disponibile per tecnici e costruttori di serramenti registrati, nell'allegato.

Il team di GOLD GROUP PARISI resta a vs. disposizione attraverso la nostra rete di distribuzione per ogni ulteriore informazione a riguardo.