Isolamento acustico del vetro

Isolamento acustico del vetro

Le caratteristiche del vetro e le sue applicazioni

I vetri ad isolamento acustico aiutano a proteggere dai rumori permettondo di godere dei propri spazi in piena tranquillità e silenzio. L’inquinamento acustico è un problema riscontrato particolarmente quando si vive in un’area ad elevato livello di traff

Troppo rumore può danneggiare la salute (maggiore stress, disturbi del sonno). Può ostacolare lo studio e la concentrazione.

La casa dovrebbe essere un luogo in cui ritirarsi dal mondo e sfuggire alle pressioni della propria giornata lavorativa. Installando finestre acustiche è possibile tenere il rumore sotto controllo e godersi il proprio spazio domestico in tutta pace e tranquillità.

- Il vetro acustico forma un’efficace barriera contro il rumore esterno, permettendovi di dormire serenamente in un ambiente tranquillo e ricco di comfort.
- Potrete godervi la vostra casa in piena tranquillità, riuscendo a rilassarvi e a distendervi senza ulteriore stress.
- I vostri familiari potranno studiare e concentrarsi senza essere distratti dai rumori esterni.

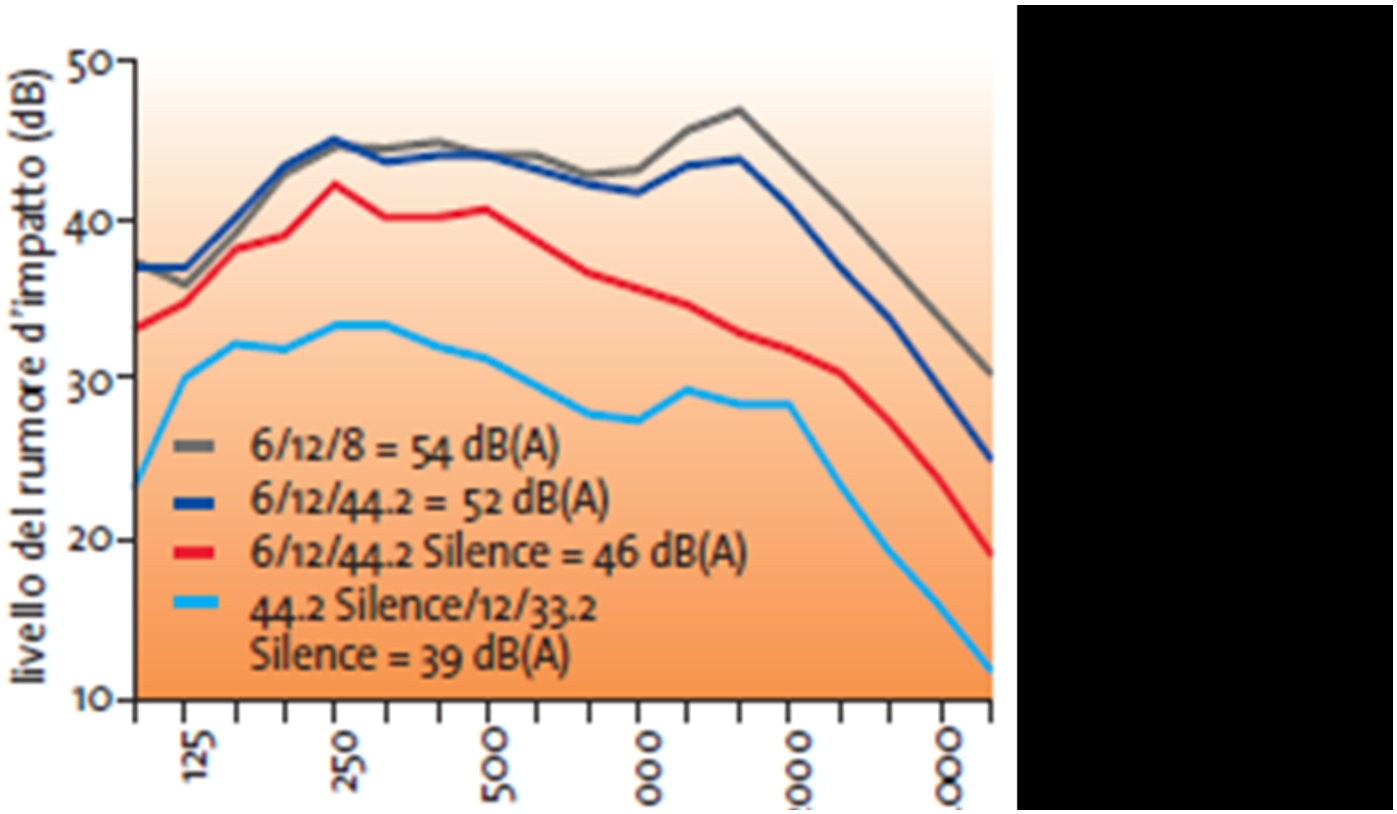
Il livello di rumore viene misurato in decibel (dB). Un livello di rumore confortevole è di circa 35dB durante il giorno e di 30dB durante la notte.

Il vetro a isolamento acustico riduce gli effetti dannosi del rumore ed è particolarmente efficace negli edifici situati in prossimità di strade ad alta percorrenza, traffico urbano, autostrade, stazioni ferroviarie ed aeroporti.

Il vetro stratificato acustico è composto da due vetri accoppiati con uno speciale film plastico che riduce la propagazione del suono da un vetro all'altro. In questo modo, assorbe e indebolisce l'energia sonora e agisce come barriera contro il rumore.

Il film di materiale plastico ha inoltre le proprietà aggiuntive di sicurezza ed antieffrazione tipiche del vetro stratificato.

Saint-Gobain Glass mette a disposizione un'applicazione per simulare quanto sia possibile abbattere i rumori con **Glass dBstation!**

Il vetro acustico si può abbinare a molti altri prodotti per realizzare vetri multifunzionali come: vetri a isolamento termico, a controllo solare, a manutenzione ridotta e vetri decorativi.

Galleria immagini