

STADIP SILENCE



Descrizione

STADIP SILENCE®, rappresenta la soluzione ideale per aumentare l'**isolamento contro i rumori** che si propagano per via aerea e i **rumori da impatto**. Il prodotto presenta le medesime prestazioni di **sicurezza** offerte da **STADIP®**.

A pari spessore di vetro, **STADIP SILENCE®** incrementa il guadagno medio di **isolamento acustico**, espresso in RW (EN ISO 717), di 3dB rispetto agli **stratificati STADIP®** e di 5 dB rispetto ai vetri semplici **PLANICLEAR®**. Il rumore è dannoso alla salute. Un reale pericolo per l'uomo.

Nel mondo in cui viviamo sempre più persone soffrono a causa di rumori eccessivi. L'eliminazione di questo elemento di disturbo è divenuta una delle maggiori sfide per i responsabili dei nostri luoghi di vita e di lavoro. Il rumore genera stress: *“A partire da un livello di rumore di 60 dB(A), compaiono manifestazioni di stress: disturbi del sonno, indebolimento delle prestazioni psichiche e intellettuali”* (Prof. Lehman, Istituto Max Planck). ... e problemi cardiaci. L'Istituto Berlinese per l'Igiene dell'Acqua, del Suolo e dell'Aria rivela che le persone esposte a livelli medi di rumore superiori a 65 dB(A) durante il giorno - ovvero 1/6 della popolazione tedesca - hanno il 20% di rischio in più di subire una crisi cardiaca. L'esposizione costante al rumore e a suoni discordanti produce nel corpo un flusso regolare di adrenalina, cosa che può condurre all'ipertensione, a problemi psicologici e a disfunzioni della sfera sessuale (fonte il Time).

STADIP SILENCE® è la soluzione acustica trasparente per gli interni.

Le pareti divisorie in vetro riscuotono un successo sempre crescente. Questo si deve sia alle loro illimitate possibilità decorative sia alla flessibilità e alla facilità della loro posa in opera. **STADIP SILENCE®** si

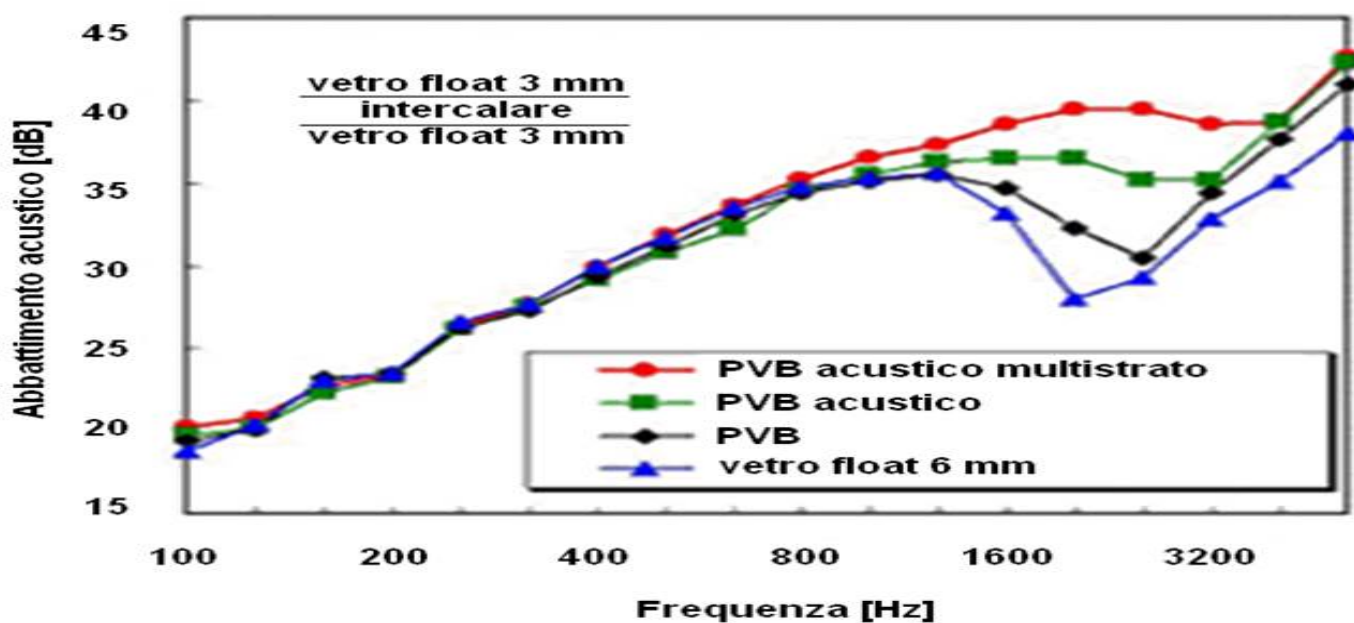
impone come la miglior scelta per ottenere sicurezza ed elevate prestazioni acustiche.

Il prodotto che ha conseguito il maggior successo è **STADIP SILENCE®** 66.2 poiché oltre ad assicurare un elevato abbattimento acustico permette, grazie alla sua buona resistenza meccanica, di realizzare, accostando più vetri con i lati verticali molati e sigillati, lunghe pareti trasparenti.

CLIMALIT® SILENCE e CLIMAPLUS® SILENCE: l'isolamento termico associato all'isolamento acustico.

Oggi giorno, le vetrate isolanti o doppi vetri si sono imposti ovunque nell'edilizia. SAINT-GOBAIN GLASS, con **CLIMAPLUS®** e **CLIMATOP®**, offre una gamma di prodotti che permettono di abbinare con successo isolamento acustico e isolamento termico. A questa combinazione si possono aggiungere altre funzioni quali la sicurezza e la protezione solare.

La composizione ideale contro il rumore si ottiene con delle vetrate isolanti asimmetriche che impiegano **STADIP SILENCE®**. La scelta della composizione dipenderà dall'origine del rumore col quale ci si confronta che generalmente proviene da due fonti principali: il traffico stradale e il traffico aereo.



La differenza nell'uso di un prodotto **STADIP®** con **STADIP SILENCE®** si quantifica in quasi 6 dB e oltre per le frequenze situate tra 1000 e 3000 Hz, vale a dire le frequenze che si incontrano maggiormente nella nostra vita quotidiana.

Scopri di più sui prodotti sicuri



Vetri per le abitazioni - Sicurezza e Protezione



CLIMALIT



PLANITHERM® 4S+



PLANITHERM® Clear 1.0

[TRASFORMATORE - SCOPRI IL PIU' VICINO](#)

Dove è stato utilizzato?



[PROGETTI](#)

[DEIB – EDIFICIO 20](#)

[L'edificio 20 del Politecnico di Milano che ospita il D.E.I.B. – Dipartimento Elettronica, Informazione e Bioingegneria – è un complesso edilizio risalente alla seconda metà degli...](#)





PROGETTI

Dipartimento Emergenza Urgenza

All'interno della cittadella ospedaliera degli Ospedali Riuniti di Foggia è nato il nuovo Dipartimento Emergenza Urgenza (DEU), un elegante complesso inserito nella più ampia...

