

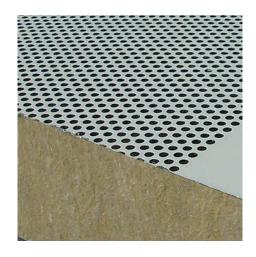
## Cabine di Insonorizzazione

Siamo in grado di <u>risolvere problemi legati all'inquinamento acustico</u> rispettando le norme vigenti e garantendo sicurezza e operatività.

La nostra forza è la realizzazione di <u>impianti chiavi in mano</u> per il controllo e la riduzione del rumore industriale prodotto dalle macchine in funzione. Le cabine, oltre a garantire l'abbattimento acustico, <u>proteggono l'operatore da proiezioni</u> di materiale del macchinario.

Le cabine possono essere dotate di porte ad apertura manuale o pneumatica, e di finestre o oblò di ispezione con profili in alluminio anodizzato.

Protec 42



I componenti utilizzati per la realizzazione delle cabine offrono sempre le migliori prestazioni di isolamento/assorbimento acustico, resistenza meccanica e impatto ambientale.

I nostri pannelli fonoassorbenti sono costituiti da supporti esterni in acciaio zincato pre-verniciato, con parete interna forata. L'isolamento viene realizzato mediante uno strato coibentante in fibre minerali ad alta densità.

Questo particolare sistema permette di raggiungere notevoli performance di fonoisolamento.

Tutti i pannelli hanno un passo utile di 1000 mm, gli spessori disponibili sono di 50, 80 e 100 mm.

Di seguito i dati di abbattimento acustico testati ad 1 metro di altezza e ad 1 metro di distanza dalla parete in versione completamente chiusa, divisi per spessore:

50mm = 24 dB(A) Leq 80mm = 29 dB(A) Leq 100mm = 31 dB(A) Leq

