



WALLSONIC®

Pannelli fonoassorbenti e fonoisolanti

I pannelli acustici Wallsonic® sono elementi autoportanti e modulari in lamiera di acciaio, precoibentati in fibra minerale ad alta densità, per la realizzazione di superfici continue fonoisolanti e fonoassorbenti, con giunzione degli elementi maschi/femmina.

Wallsonic® risulta particolarmente indicato per ogni intervento di insonorizzazione in ambito civile e industriale che richieda la realizzazione di pareti, barriere antirumore, rivestimenti, portoni o cabinati insonorizzati.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I pannelli dispongono di una superficie cieca e di una superficie forata da direzionare verso la superficie di rumore.

In tal modo garantiscono un notevole coefficiente di fonoassorbimento in associazione ad un elevato potere fonoisolante certificato.

DIMENSIONI

Larghezza mm: 1000

Lunghezza mm: 6000-7000

Spessori mm: 50-80-100

Altri spessori disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione superfici esterne: lamiera di acciaio preverniciata o zincata.

Coibentazione interna: fibra minerale alta densità 100 kg/mc.

Finitura superficiale forata: velovetro antispolvero e apprettatura resina idrofuga.

