

Brüel Acoustics

Acustica - Elettroacustica - Meccanica dinamica - Analisi strutturale e dei segnali - Prove non distruttive - Ergonomia, igiene e sicurezza del lavoro -
Misure ed analisi del rumore e delle vibrazioni - Potenza sonora - Intensimetria - Bonifica ed impatto ambientale -

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

l'AcoustiCone®

Assemblaggio dell'AcoustiCone® :

1. Aprire la confezione dal bordo superiore per estrarre il supporto in legno con gli AcoustiCone®,
2. su un tavolo di almeno un mq posizionare affiancati e ben allineati due dei tre settori del cono in alluminio,
3. fissare i due settori con il listello di fermo in plastica da circa 20 cm lasciando libero 3 cm dal bordo esterno ed inserendolo progressivamente verso il centro,
4. si ripete il fissaggio con il terzo settore d'alluminio,
5. si fissa il cono chiudendo i tre settori con il terzo fermo in plastica,
6. prima di fissare l'AcoustiCone® al soffitto si inseriscono tre fogli di carta fonoassorbente semplicemente appoggiati all'interno fra i fermi in plastica.

Montaggio dell'AcoustiCone® :

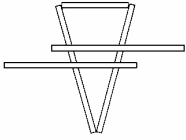
1. con idonea scala di sicurezza e con la dovuta attenzione, segnare sul soffitto i punti di fissaggio ad una distanza minore di 100 cm e maggiore di 83 cm,
2. un metodo pratico e semplice: costruire un disco in cartone di 42 cm di raggio da appoggiare sul soffitto per segnare con una matita il centro ed il bordo prossimo al cono successivo,
3. prima fila: segnare il centro ed il bordo del disco lungo tutta la parete (a circa 5 cm dalla stessa),
4. seconda fila: posizionare il disco non alla stessa altezza del primo ma spostato nel centro di interasse fra quelli della prima fila e leggermente avvicinato a questi,
5. terza fila: come la prima fila,
6. ottimizzare le distanze in caso di oggetti inamovibili (esempio: lampadari, travi, cavi elettrici e tubature),
7. con un trapano (a percussione) forare i centri segnati della prima fila con una punta del diametro degli stopper di fissaggio,
8. fissare con cura gli stopper con anello al soffitto,
9. appendere la molla all'anello,
10. appendere il tirante metallico con gancio alla molla,
11. prendere l'AcoustiCone® assemblato con all'interno la carta fonoassorbente,
12. appoggiare il cono al soffitto facendo passare il tirante metallico attraverso l'apertura sul vertice conico,
13. inserire il piccolo cono di chiusura in alluminio sul vertice dell'AcoustiCone® facendo passare nel centro il tirante metallico,
14. con una pinza tirare sul tirante metallico tenendo fermo il cono al soffitto e facendo passare il gancio metallico attraverso il vertice del cono di chiusura,
15. agganciare il gancio metallico e piegare il filo metallico verso l'alto nella direzione opposta,
16. il filo metallico, così piegato, può essere tagliato con le pinze ad un paio di cm dal vertice.

Per qualsiasi dubbio contattare il costruttore:

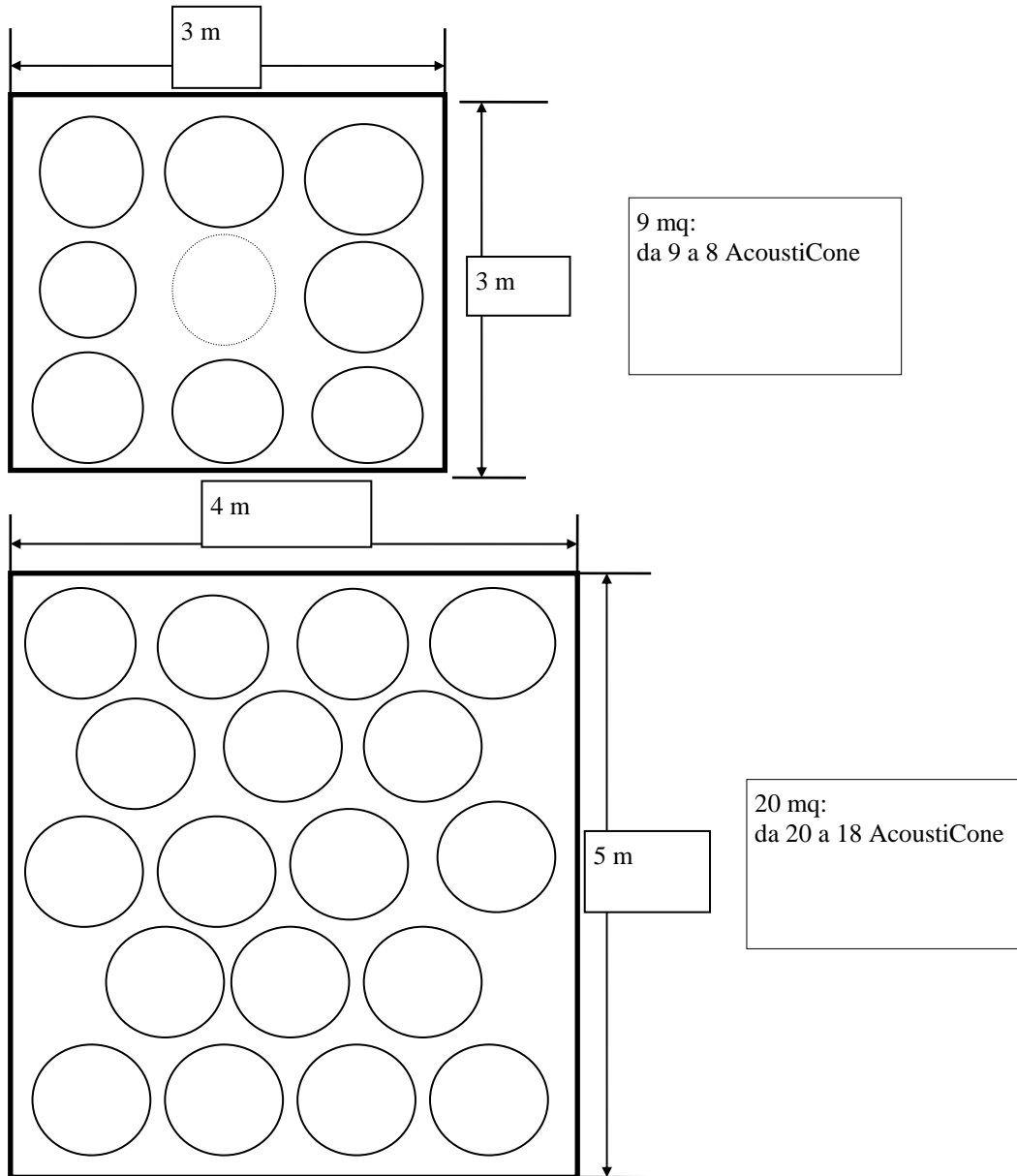
Brüel Acoustics - Prof. G. Mario Mattia - Viale Cesare Pavese 304 - 00144 Roma

E-mail: bruel@mclink.it - URL INTERNET: <http://www.bruel-ac.com>

Tel. 06/5020212; 06/50510797; Fax. 06/50510797.



Brüel Acoustics



Esempi di posizionamento degli AcoustiCone® :

- 1 situazione minima
- 2 **situazione buona** con disposizione in file non parallele alle pareti.