

## Istruzioni per la posa in opera

L'isolante acustico Fonosfera SF51 si presenta in rotoli omogenei di ,larghezza 1000 mm e lunghezza 10 metri e spessore 7 mm (sommità della sfera).

I rotoli sono rifilati lungo i bordi per consentire una perfetta continuità durante la posa.

Il prodotto viene applicato con la massa rivolta verso la fonte di rumore.  
La massa è rivestita da una maglia in TNT bianca.

Il prodotto può essere fornito con adesivo supportato (optional) sul lato sagomato a sfere per consentire la sua applicazione su lamiere, laminati plastici, legno e sulle partizioni rigide in genere.

Prima della sua applicazione dovrà essere rimosso il film protettivo dell'adesivo.

Pulire e sgrassare bene le superfici di contatto prima di applicare il materiale.

Una leggera ripetuta pressione con la mano aperta faciliterà l'adesione del prodotto.

### Applicazione a parete.

Fonosfera SF51 può essere usato per aumentare l'isolamento acustico su pareti leggere in muratura o in cartongesso esistenti, interponendolo a lastre in cartongesso o altre partizioni rigide.

Il materiale viene fissato meccanicamente sulla parete partendo dal lato superiore:

in prossimità di questo, si fissano almeno due viti di plastica (meglio nylon) a testa piana del diametro di 5mm su tappo ad espansione in gomma posizionandole a circa 20 cm dal margine destro e sinistro del Fonosfera.

I rotoli devono essere stesi ed affiancati l'un l'altro senza lasciare spazi aperti.

Per ottenere il migliore risultato acustico è consigliabile apporre una banda adesiva a spessore minimo lungo i bordi di contatto dei rotoli.

Il materiale è consigliabile stenderlo partendo dal soffitto fino al pavimento, dove verrà reciso.

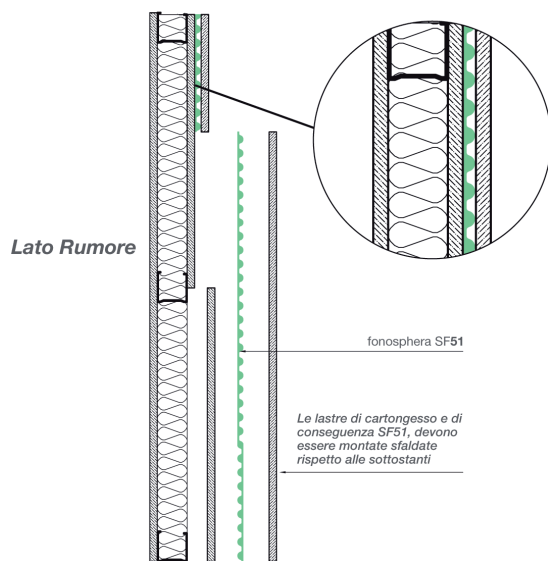
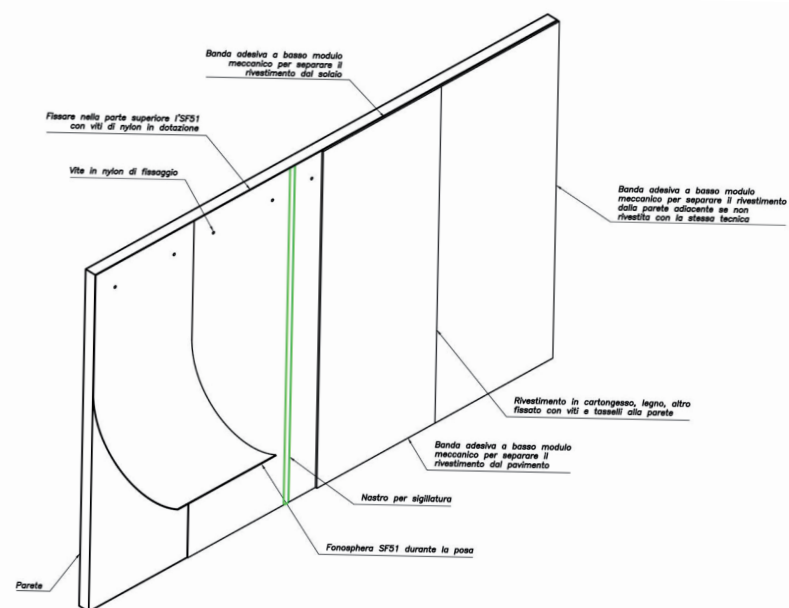
Una volta coperta completamente la parete da isolare, può essere applicata la lastra in cartongesso o altra partizione rigida, utilizzando le viti di fissaggio su tasselli ad espansione in gomma di uso comune.

Le differenze dimensionali di Fonosfera SF51 larghi un metro e le lastre di cartongesso e le altre partizioni rigide (laminati plastici, legno ecc...) solitamente con standard di 1,2 metri, consente l'automatica posa sfalsata dei due prodotti con relativo annullamento dei problemi sui punti di fuga.

Le partizioni rigide finali, andranno isolate su tutti i lati mediante banda a basso modulo meccanico dello spessore di pochi millimetri che verrà recisa prima della stuccatura finale.

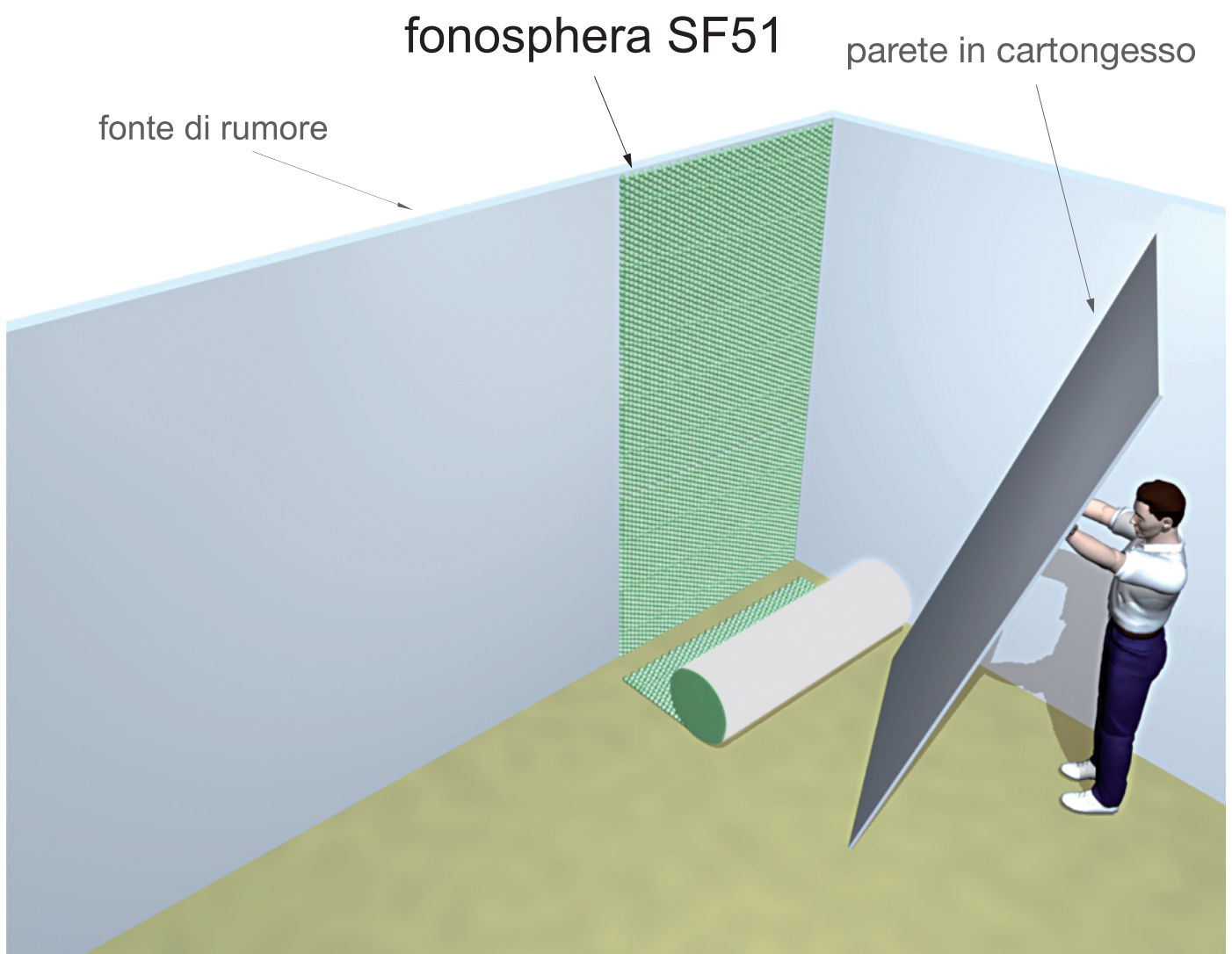
Il fissaggio delle partizioni rigide va effettuato con la disposizione degli ancoraggi secondo una matrice 30x40 cm ca, considerando che comunque il perimetro della parete deve comunque essere fissato.

Visualizzazione allestimento fonosfera® SF51 a parete.



Schema tecnico allestimento fonosfera® SF51 a parete.

- Elevato isolamento acustico
- Elevata attenuazione di vibrazioni e risonanze
- Reazione al fuoco Cl. 1
- Facilità di applicazione su materiali rigidi
- Facilità di manipolazione su superfici non piane



Visualizzazione allestimento fonosphaera SF51 a parete.