



Il Piacere del Silenzio

STRATIFON 29

è un isolante acustico la cui funzione è basata sull'assemblaggio di due materiali elastici con una membrana pesante avente un peso di 5 kg/mq. L'anima flottante del pannello conferisce allo stesso un potere fonoisolante di ben 29 dB. Lo strato in lana di vetro ad alta densità fa sì che il prodotto abbia un'autoportanza fino a cinque metri di altezza assicurando una stabilità garantita nel tempo. STRATIFON 29 è utilizzabile sia nell'edilizia civile che industriale posto all'interno di pareti in laterizio o cartongesso. Per l'isolamento acustico di controsoffitti STRATIFON 29 è fornito in una versione speciale avente al suo interno uno strato in fibre di poliestere.



Il benessere acustico è una esigenza ormai preminente fra quelle che, nell'ambiente abitato, concorrono a determinare la qualità della vita. L'inquinamento acustico provoca sordità e nevrosi!!! La via maestra per ridurre qualunque rumore è quella di realizzare adeguati ISOLAMENTI ACUSTICI.



CONTROPARETI FONOISOLANTI

Nel caso di murature esistenti, aventi scarsa tenuta acustica, di sicura efficacia sarà l'impiego di STRATIFON 29. Si consiglia di realizzare una controparete in cartongesso o gesso sostenuta da una speciale struttura metallica indipendente con interposto il pannello fonoisolante. Nel caso il rivestimento sia costituito da due lastre in cartongesso è possibile interporre fra le stesse un'ulteriore membrana isolante, che incrementa il risultato acustico.

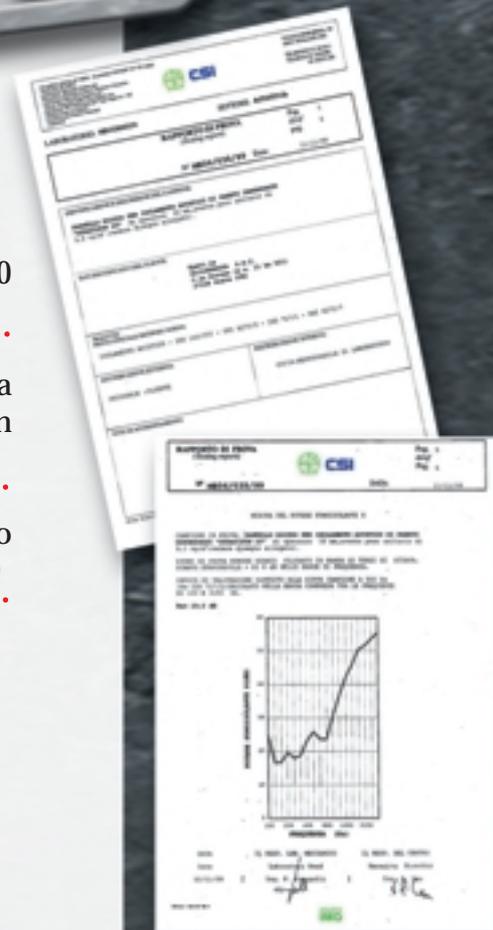


Stratifon

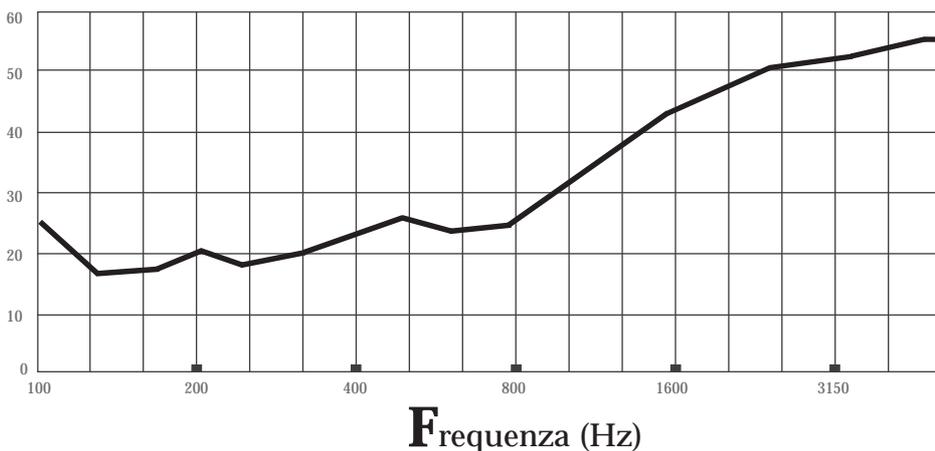
Lana di vetro mm 20
D= 85 kg/mc.

Membrana elastomerica
rivestita ambo i lati con
un velo di poliestere

Materassino costituito
da fibre sintetiche mm 10



Potere fonoisolante 29 dB



Caratteristiche Tecniche

Dimensione pannello	mt 1,00x0,60
Spessore	mm 35
Peso	kg/mq 9
Stabilità	Autoportante fino a 5,00 mt
Conduttività termica	w/m°k 0,036
Resistenza all'acqua e all'umidità	Impermeabile
Lavorabilità	Si taglia con un coltello ben affilato

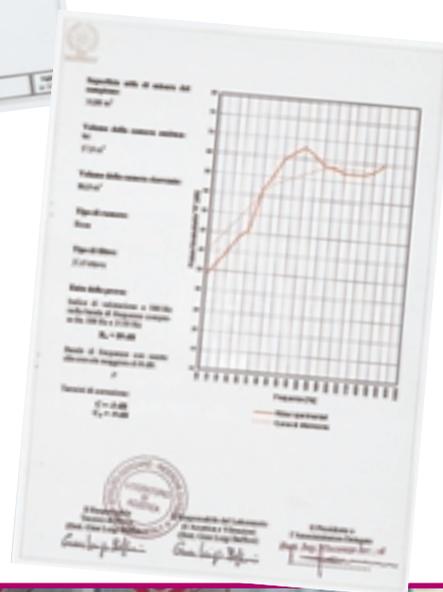
VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante la posa in opera di uno speciale pannello prefabbricato costituito da una membrana elastomerica da 5 kg/mq interposta a due materiali fonoassorbenti aventi densità e spessori diversi:

Polipren T da mm 10, e lana di vetro da mm 20. Il pannello avrà uno spessore totale di 3,5 cm ed un peso di circa 9 kg/mq.



POTERE FONOISOLANTE
CERTIFICATO
RW = 59 dB



CONTROPARETE CON STRATIFON 29

Realizzando una controparete con il pannello STRATIFON 29 a protezione di una tramezza in laterizio forato da 80 mm intonacata su entrambi i lati, si incrementa il potere fonoisolante, precedentemente pari a 39 dB, fino a raggiungere un valore di ben **59 dB!**

La controparete ha uno spessore totale di soli 6 cm ed è realizzata con l'ausilio di una speciale struttura metallica a "T". Lo strato superficiale può essere realizzato con un doppio pannello in cartongesso (12,5 + 12,5) oppure con una lastra in gesso da mm 25 senza che i risultati acustici subiscano variazioni.



PRODOTTO DA:

EDILTERMIKA

ISOLANTI TERMO-ACUSTICI PER L'EDILIZIA

C.so Europa (SS. 11-km 321) - 37038 SOAVE - (VR)

Tel. 045 761 23 21 - Fax. 045 610 09 97

www.ediltermika.it

e-mail: ediltermika@ediltermika.it

DISTRIBUITO DA: