

**PANNELLO PREFABBRICATO
FONOASSORBENTE CON ALTE
PRESTAZIONI ALLE BASSE FREQUENZE**

**CON LECABLOCCO
SOUND LECA NORMALE 20 x 50**

CON MONTANTE A VISTA

**SCHEDA
TIPOLOGICA**

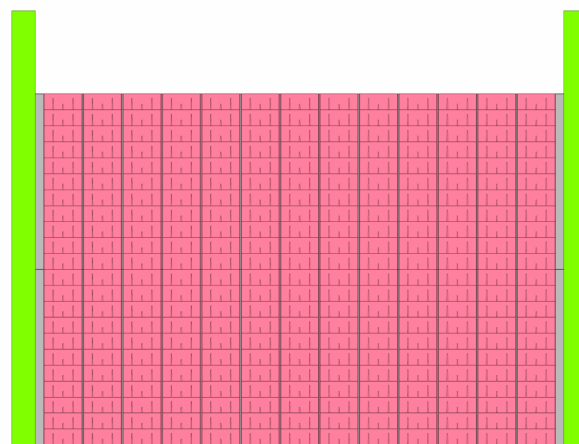
VOCE DI CAPITOLATO

Pannello prefabbricato acustico orizzontale / verticale in calcestruzzo armato, dimensioni modulari variabili su richiesta della D.L., spessore totale indicativo 30/36 cm, con solidarizzati blocchi in calcestruzzo di Argilla Espansa Leca tipo Lecablocco Sound Leca Normale dotati di alette a coda di rondine per l'aggrappaggio al calcestruzzo delle dimensioni modulari di cm 20x50x20, e caratteristiche come sottodescritte, prodotti di Categoria 1 certificati CE con sistema di attestazione 2+ in conformità alla norma EN 771-3 da azienda certificata UNI EN ISO 9001 appartenente all' A.N.P.E.L. (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca), fabbricati in calcestruzzo di argilla espansa Leca. La Fonoassorbenza (α_e) alle basse frequenze deve rispettare i seguenti valori:

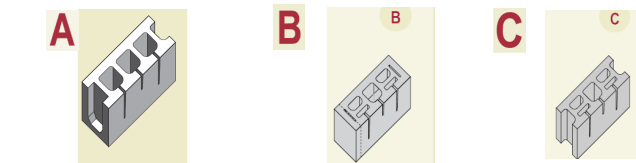
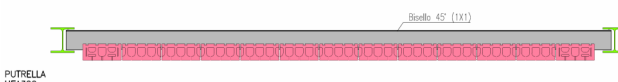
Hz 100 = a 0,44 - Hz 125 = a 0,62 - Hz 160 = a 0,79 - Hz 200 = a 0,78

La superficie posteriore del pannello è realizzata in calcestruzzo con finitura staggiata fine o superficie a doghe verticali create fresco su fresco. Sono compresi chiodi ed eventuali zanche per il sollevamento e la movimentazione di cantiere del pannello, ad esclusione di qualsiasi ancoraggio non annegato nel cls e necessario per la posa in opera da conteggiarsi separatamente

€/mq



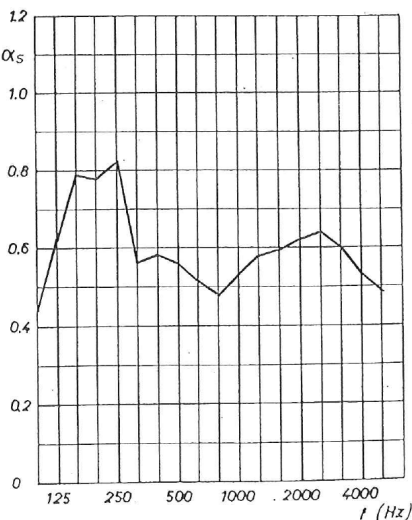
PROSPETTO



Superficie del materiale in prova : 9,76 m²
Camera riverberante a pareti non parallele :
Volume : 294 m³
Superficie totale : 272 m²
Tempo di riverberazione della camera vuota a 1000 Hz : 10,20 s
Superficie diffusori : 6 m²

Suono di prova : bianco filtrato a 1/3 di ottava.

Osservazioni :



Blocchi al mq	n°	10
Resistenza a compressione del blocco (Fbk)	N/mm ²	> 5
Peso del pannello	Kg/m ²	460
Fonoisolamento (Rw)	dB	54,5
Fonoassorbenza 100/200 Hz	(α_e)	0,657
Permeabilità al vapore (μ)	-	7
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min'	> 120