



Via Pontebbana, 5
33098 VALVASONE ARZENE (PN)
Telefono 0434 856 211
Fax 0434 856 299
www.edillecca.com
Email: infrastrutture@edillecca.com

PANNELLO PREFABBRICATO FONOASSORBENTE CON ALTRE PRESTAZIONI ALLE BASSE FREQUENZE

**CON LECABLOCCO
SOUND LECA SUPER 20 x 50
ALTE PRESTAZIONI ALLE BASSE FREQUENZE**

**SCHEDA
TIPOLOGICA**

Hz 100 = α 0,47

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 Super dotati di alette a coda di rondine per l'aggrappaggio al calcestruzzo delle dimensioni modulari di cm 20x50x20 con inserti di lana di roccia inseriti nelle cavità maggiori del blocco, (n° 20 a mq.) e caratteristiche come sotto descritte, 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 Fonoassorbenteza (α_e) alle basse frequenze deve rispettare i seguenti valori di laboratorio:

Hz 100 = α 0,47 - Hz 125 = α 0,75 - Hz 160 = α 0,83 - Hz 200 = α 0,97

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. Il pannello dovrà essere dotato alle estremità di due guarnizioni Hpde diam. 15

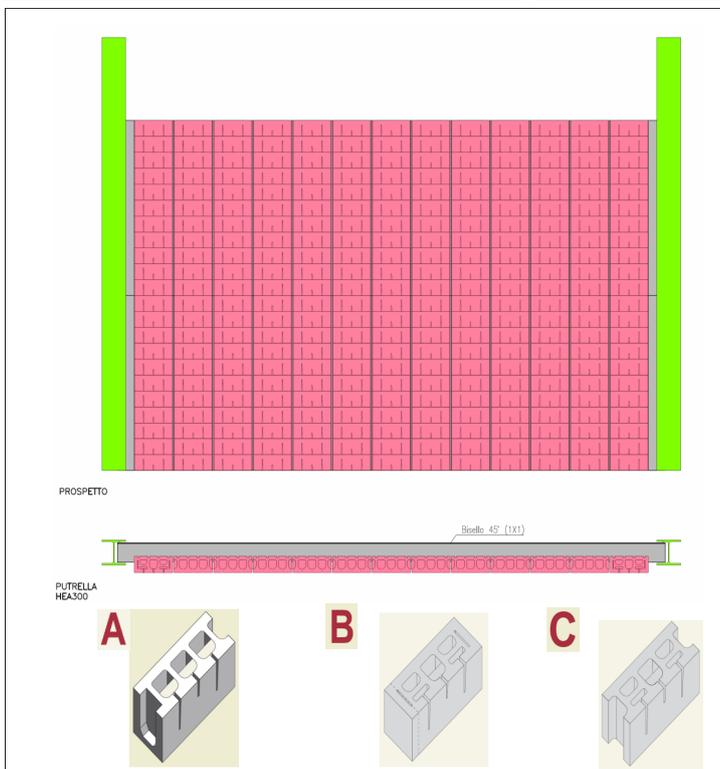
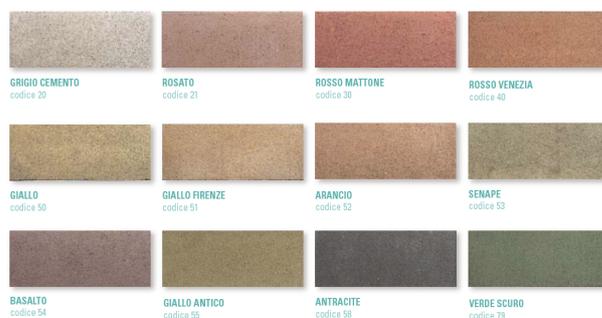
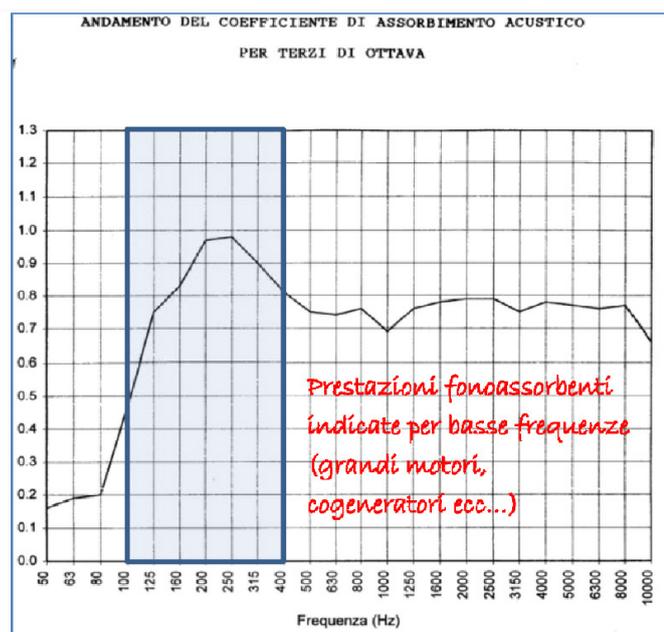


GRAFICO ASSORBIMENTO PROVA N°97785



Blocchi al mq	n°	10
Resistenza a compressione del blocco (Fbk)	N/mm ²	> 5
Peso del pannello	Kg/m ²	400/530
Fonoisolamento (Rw)	dB	54,5
Fonoassorbenteza 100/200 Hz	(α_e)	0,755
Permeabilità al vapore (μ)	-	7
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min'	> 120



1305-CPD-0184