



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 LECABLOCCO
A "CANNE D'ORGANO" DIM. 12 x 20 x 50
CON MONTANTE A SCOMPARSA**

**SCHEDA
TIPOLOGICA**

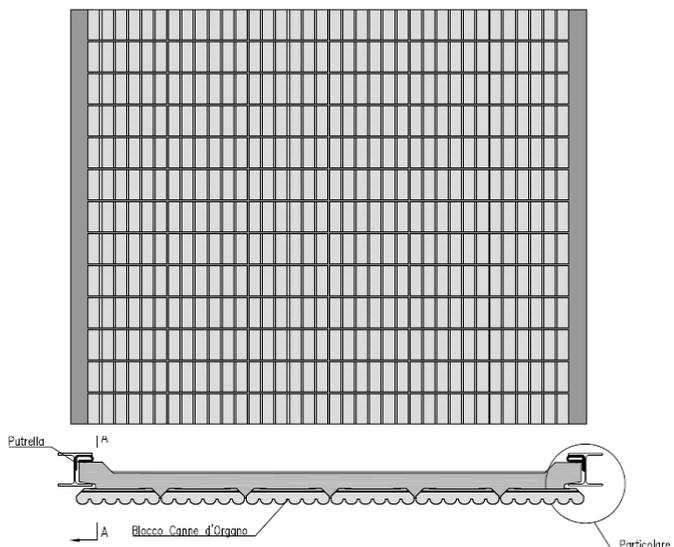
VOCE DI CAPITOLATO

Pannello prefabbricato acustico orizzontale / verticale in calcestruzzo armato, dimensioni modulari variabili su richiesta della D.L., spessore indicativo 22 cm, con solidarizzati blocchi in calcestruzzo di Argilla Espansa Leca tipo Lecablocco Sound Leca Architettonico a "Canne d'organo" delle dimensioni modulari di cm 50x20 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 (densità impasto kg/mc 1000).

Il pannello dev'essere predisposto per il montante a scomparsa.

Il pannello alle sue estremità è dotato di cordolo armato dimensionato in funzione al tipo di montante utilizzato. La superficie posteriore del pannello è realizzata in calcestruzzo con finitura staggiata fine. Sono compresi chiodi ed eventuali boccole per il sollevamento e la movimentazione di cantiere, ad esclusione di qualsiasi ancoraggio non annegato nel cls e necessario per la posa in opera da conteggiarsi separatamente

€/mq



SOUNDLECA ARCHITETTONICO
DIMENSIONE MODULO 20X50 cm



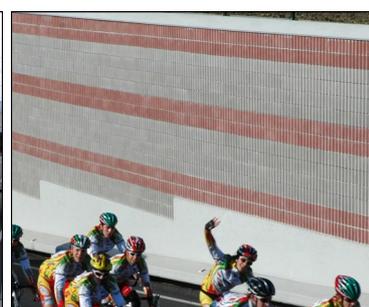
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PANNELLO FONOASSORBENTE

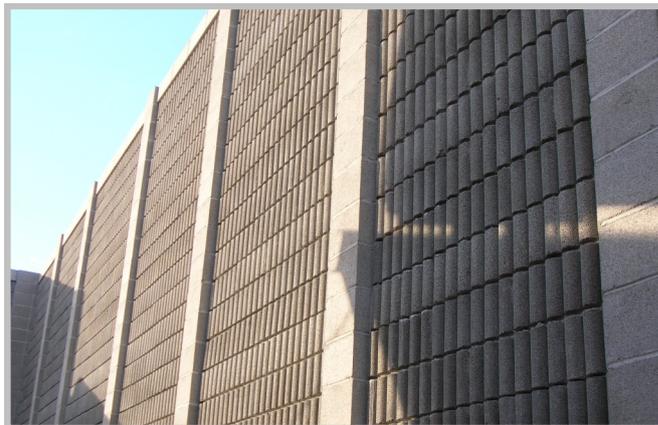
Calcestruzzo strutturale:	densità	: kg/mc 2500
	resistenza a Compressione	: Fbk \geq 30 N/mm ²
Calcestruzzo fonoassorbente in Argilla Espansa Leca :	densità	: kg/mc 1000
Spessore Pannello :	resistenza a compressione	: Fbkm \geq 5
Peso del Pannello :		: \pm 20 cm
Fonoassorbimento :	in camera riverberberante	DLα = 6 dB categoria A2
	(vedi certificato di prova n. 45/99)	
Fonoattenuazione	in campo libero	ΔLs = 32,4 dB
	(ponderazione A) vedi certificato di prova n. 49/99	
Fonoisolamento :	in camera riverberberante	DL_R = 52 dB categoria B4
	(vedi certificato di prova n. 46/99)	
Transmission Loss:	in campo libero su pannello	DL_R = 57 dB categoria B4
	(vedi certificato di prova n. 48/99)	
	in campo libero su montante	DL_R = 38 dB categoria B4
	(vedi certificato di prova n. 48/99)	

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL BLOCCO ARX12 FONOASSORBENTE SOLIDARIZZATO AL PANNELLO IN C.A.



Codice conglomerato	FZI
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³ 1000
Peso del blocco	Kg 9,6
Pezzi al mq	n° 10
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ² >5
Conducibilità Termica equivalente (Ae)	W/mK 0,25
Resistenza termica R	m ² K/W 0,484
Fonoisolamento (Rw)	dB 41,9
Fonoassorbenza (ae)	NRC 0,58
Massa superficiale M _S	kg/m ² 115
Permeabilità al vapore (μ)	- 6
Resistenza al fuoco (E.I.)	min' 120





I COLORI



Edil Leca srl Via Pontebbana n° 5 - 33098 Valvasone Arzene (Pordenone)

Tel. 856211 - Fax 0434 856299

E-mail : infrastrutture@edilleca.com

www : edilleca.com

