



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 VISTA**

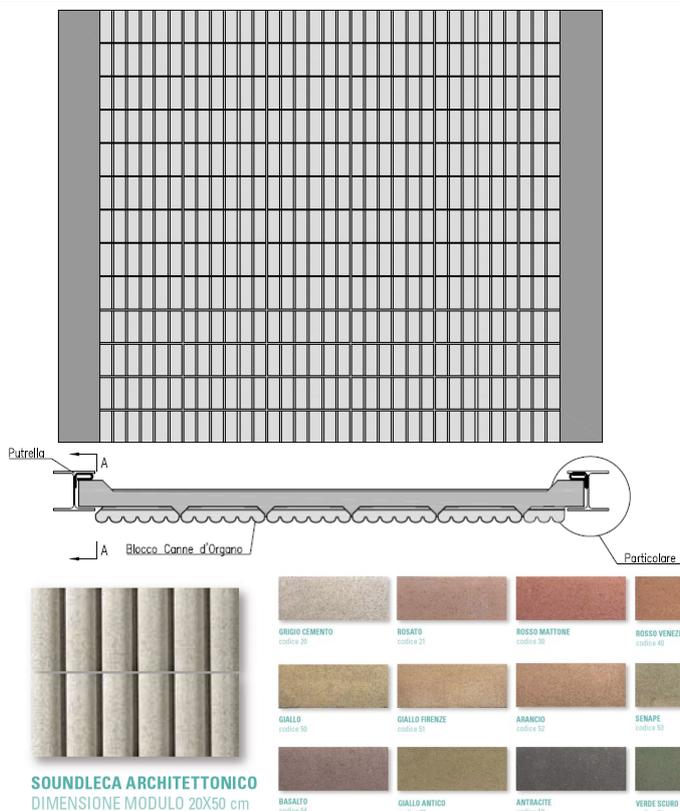
**SCHEDA
TIPOLOGICA**

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 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 ≥ 30 N/mm ²
Calcestruzzo fonoassorbente in Argilla Espansa Leca :	densità	: kg/mc 1000
	resistenza a compressione	: Fbkm ≥ 5
Spessore Pannello :		: ± 20 cm
Peso del Pannello :		: 340 kg/mq
Fonoassorbimento :	in camera riverberberante	DL_α = 7 dB categoria A2
	(vedi certificato di prova n. 178751/2003)	
Fonoisolamento :	in camera riverberberante	DL_R = 53 dB categoria B3
	(vedi certificato di prova n. 178754/2003)	

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



Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca



1305-CPD-0184

