

Edil Leca®

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

MURATURA FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE MOLTO PERFORMANTE ALLE BASSE FREQUENZE

CON LECABLOCCO

AR 25 (CANNE D'ORGANO) DIM. 25 x 20 x 50

SCHEDA TIPOLOGICA

Potere Fonoassorbente
alla frequenza di

Hz 100
 $\alpha_s = 0,59$

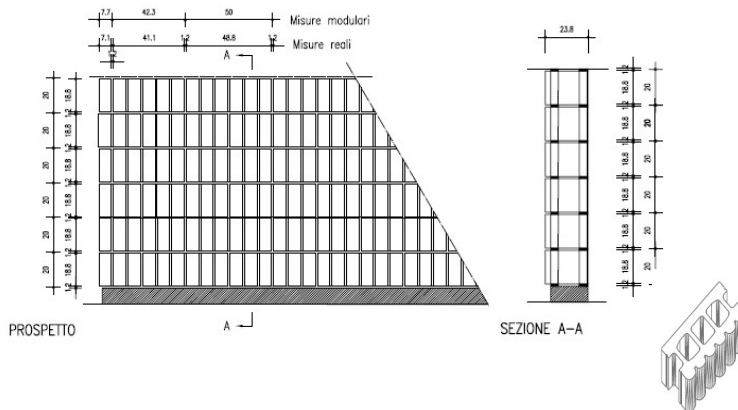
VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura faccia vista in calcestruzzo d'argilla espansa Leca densità 1000 kg/mc, idrorepellente autoportante dello spessore reale di cm 23,8, realizzata con blocchi marchiati CE categoria 1 (sistema di attestazione 2+) in conformità alla norma 771-3, prodotti da azienda certificata UNI-EN-ISO-9001, colorati a base di ossido e colori a scelta della D.L. (tipo blocchi a "Canne d'organo" AR 25 FZI della Edil Leca), posti in opera con malta M5 idrorepellente stilata con ferro tondo su entrambi i lati e colorata come il blocco. Il blocco AR 25 FZI si presenta da un lato a forma di "canna d'organo" leggermente ovalizzata del diametro di 76 mm, pari a 6 per blocco e con profondità di 30 mm, il lato posteriore ha superficie a faccia vista liscia. Le sagomature aumentano la superficie fonoassorbente ottimizzando il processo, le cavità interne lo valorizzano nell'assorbimento alle basse frequenze:

Hz 100 $\alpha = 0,59$ - Hz 125 $\alpha = 0,50$ - Hz 160 $\alpha = 0,50$

E' compresa la fornitura di armatura per la formazione di piastri incorporati entro la cavità del blocco, la sigillatura dei giunti di controllo e di traliccio zincato tipo "Murfor" posato ogni 2-3 fughe orizzontali di malta. (1,70 ml/mq), ed eventuali staffe d'aggancio di collegamento alla struttura. Compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte

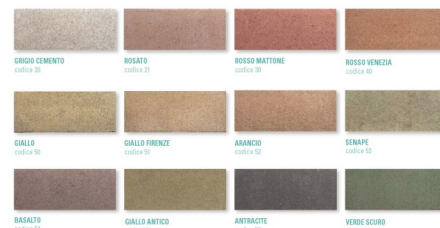
€/mq



AR 25 FZI



SOUNDLECA ARCHITETTONICO
DIMENSIONE MODULO 20X50 cm



A Sound Leca Architettonico AR 25

Dimensioni modulari (mm)
A/B 250x500x200
C 70x500x200

Dimensioni reali (mm)
A/B 239x489x188
C 72x500x200

Forniti su bancale a perdere
36A 12B 12C - tot 52 pz
quantità convenzionale per bancale



CARATTERISTICHE TECNICHE MURATURA A "CANNE D'ORGANO" AUTOPORTANTE

Codice conglomerato		FZI
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1000
Peso del blocco	Kg	15,2
Pezzi al mq	n°	10
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ²	>5
Conduttività Termica equivalente (λe)	W/mK	0,33
Resistenza termica R	m ² K/W	0,724
Fonoisolamento (Rw)	dB	46,8
Fonoassorbenza (αe)	NRC	0,58
Massa superficiale M _S	kg/m ²	180
Sfasamento (φ)	h	5,28
Fattore di attenuazione (fa)	-	0,608
Trasmittanza termica periodica (Y _{T,E})	W/m ² K	1,031
Permeabilità al vapore (μ)	-	6
Resistenza al fuoco (E.I.)	min'	180

