

## RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE CON SOUND LECA ARCHITETTONICO

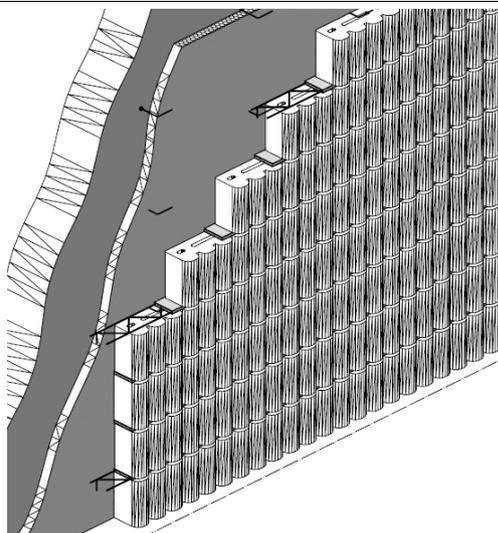
AR 12 ( CANNE D'ORGANO) DIM. 12 x 20 x 50

Scheda  
Tecnica

( $\alpha_e$ )  
NRC 0,58

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura Fonoassorbente a facciavista idrorepellente da rivestimento dello spessore di cm 12, auto portante, realizzata con blocchi con marcatura CE di 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 12 FZI della Edil Leca), posti in opera con malta M5 idrorepellente, eventualmente colorata. Il blocco AR 12 FZI si presenta a forma di "canna d'organo" leggermente ovalizzata del diametro di 76 mm, pari a 6 per blocco e con profondità di 30 mm. Le sagomature aumentano la superficie fonoassorbente ottimizzando il processo. E' compresa la fornitura di ferramenta di collegamento alla struttura in ragione di nr. 4-5 staffe inox (Aisi-304) ad "L" (sistema puntiforme) a metro quadrato, del diam di 5-8 mm in funzione alla larghezza dell'intercapedine, la sigillatura dei giunti di controllo e di traliccio zincato tipo "Murfor" larghezza 5 cm posato ogni 3 fughe orizzontale di malta. (1,70 ml/mq). Compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte



**Malta idrorepellente per murature esterne**  
tipo M5 ai sensi D.M. 14.01.'08.



**Traliccio Murfor**  
tondo e zincato  
lunghezza 305 cm

### I COLORI



SOUNDLECA ARCHITETTONICO  
DIMENSIONE MODULO 20X50 cm



€/ mq .....

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO AUTOPORTANTE A "CANNE D'ORGANO"

#### A Sound Leca Architectonico

#### AR 12

Dimensioni modulari (mm)  
A/B/C 120x500x200

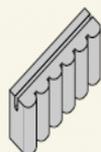
Dimensioni reali (mm)  
A/B/C 121x489x188

Forniti su bancale a perdere  
60A 10B 10C - tot 80 pz



Autoportante  $\phi$  0,10

C



B



Codice conglomerato	FZI
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup> 1000
Peso del blocco	Kg 9,6
Pezzi al mq	n° 10
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm <sup>2</sup> >5
Conduttività Termica equivalente ( $\lambda_e$ )	W/mK 0,25
Resistenza termica R	m <sup>2</sup> K/W 0,484
Fonoisolamento (Rw)	dB 41,9
<b>Fonoassorbenza (<math>\alpha_e</math>)</b>	<b>NRC 0,58</b>
Massa superficiale M <sub>S</sub>	kg/m <sup>2</sup> 115
Permeabilità al vapore ( $\mu$ )	- 6
Resistenza al fuoco (E.I.)	min' 90

