



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

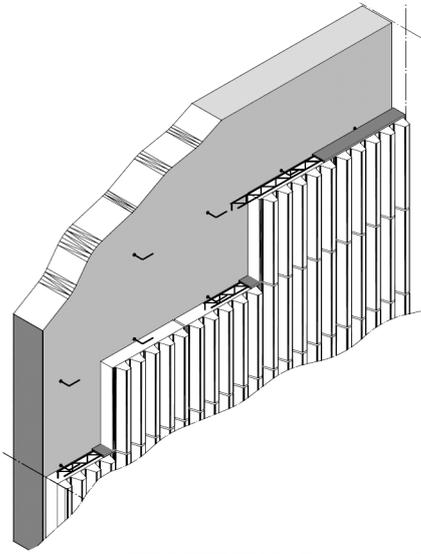
## RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE CON LECABLOCCO

**FONOLECA NERVATO DIM. 15 x 50 x 50**

**Scheda  
Fonoassorbente  
( $\alpha_e$ )  
NRC 0,79**

### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura fonoassorbente a facciavista idrorepellente da rivestimento dello spessore di cm 15, autoportante, realizzata con elementi con Marchio CE (sistema di attestazione 2+) in conformità alla norma 771-3, prodotti da azienda certificata UNI-EN-ISO-9001, colorati a base di ossido, colori a scelta della D.L. (tipo blocchi "Fonoleca Nervato" della Edil Leca), posti in opera con malta M5 idrorepellente, eventualmente colorata. Il Fonoleca quadro si presenta sottoforma di piastra con dimensioni modulari pari a cm. 15x50x50, con una superficie fortemente sagomata a greca con interasse di 10 cm e profondità 7 cm; le scanalature permettono di ottenere uno sviluppo di superficie superiore a 1,7 volte il prospetto dell'elemento ed agiscono da canali acustici in cui le onde sonore convogliate dalle rientranze vengono smorzate ed assorbite nelle porosità del conglomerato. Le sagomature aumentano la superficie fonoassorbente ottimizzando il processo. E' compresa la fornitura di ferramenta di collegamento alla struttura in ragione di nr. 4 staffe inox (aisi-304) a metro quadrato e la sigillatura dei giunti di controllo e di traliccio zincato tipo "Murfor" larghezza 10 cm ogni fuga orizzontale di malta. Compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte



FONOLECA NERVATO  
DIMENSIONE MODULO 50X50 cm



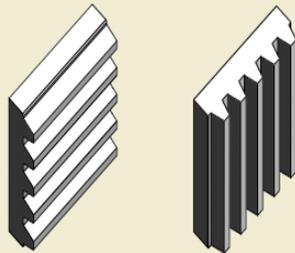
€/mq .....

### Fonoleca nervato

Dimensioni modulari (mm)  
150x500x500

Dimensioni reali (mm)  
150x490x490

Forniti su bancale a perdere  
tot 24 pz



Autoportante

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO FONOLECA NERVATO AUTOPORTANTE

Codice conglomerato		<b>FWI</b>
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup>	850
Peso del blocco	Kg	24
Pezzi al mq	n°	4
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm <sup>2</sup>	>5
Conduttività Termica equivalente ( $\lambda_e$ )	W/mK	0,21
Resistenza termica R	m <sup>2</sup> K/W	0,429
Fonoisolamento (Rw)	dB	41,44
<b>Fonoassorbente (<math>\alpha_e</math>)</b>	<b>NRC</b>	<b>0,79</b>
Massa superficiale M <sub>S</sub>	kg/m <sup>2</sup>	110
Permeabilità al vapore ( $\mu$ )	-	6
Resistenza al fuoco (E.I.)	min'	60

