



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

RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE CON LECABLOCCO

FONOLECA QUADRO DIM. 50x50

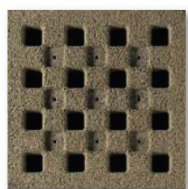
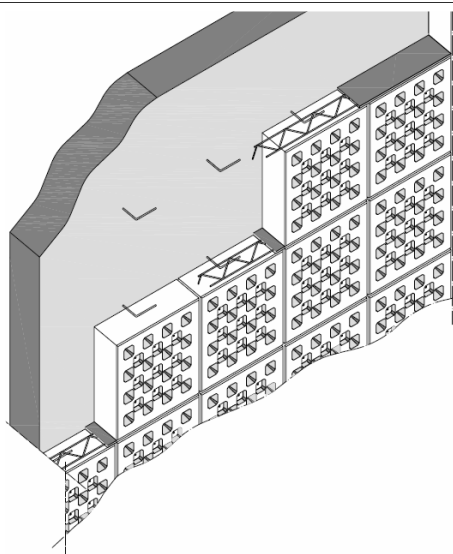
Scheda
Fonoassorbente
(α_e)

NRC 0,90

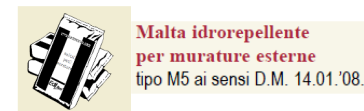
VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rivestimento 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 Quadro" della Edil Leca), posti in opera con malta M5 impermeabilizzata, eventualmente colorata, compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte. Il fonoleca quadro si presenta sottoforma di piastra con dimensioni modulari pari a cm. 15x50x50, con una superficie fortemente sagomata a forma tronco-conica con n. 25 cavità di cui 16 aventi lato pari a mm 57 per una profondità di 80 mm, e n. 9 cavità aventi lato pari a 57 mm per una profondità di 20 mm; le cavità permettono di ottenere uno sviluppo di superficie superiore a 1,8 volte il prospetto dell'elemento ed agiscono da camere acustiche 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.

€/mq



FONOLECA QUADRO
DIMENSIONE MODULO 50X50 cm



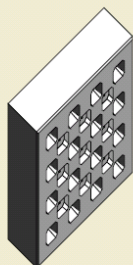
Fonoleca quadro

(VERSIONE 2010)

Dimensioni modulari (mm)
150x500x500

Dimensioni reali (mm)
150x490x490

Forniti su bancale a perdere
tot 24 pz



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO FONOLECA QUADRO AUTOPORTANTE

Codice conglomerato		FWI
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	850
Peso del blocco	Kg	27
Pezzi al mq	n°	4
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ²	>5
Conduktività Termica equivalente (α_e)	W/mK	0,21
Resistenza termica R	m ² K/W	0,429
Massa superficiale M _S	kg/m ²	120
Permeabilità al vapore (μ)	-	6
Fonoisolamento (Rw)	dB	42,38
Fonoassorbenza (α_e)	NRC	0,90
Fonoassorbenza DLa	dB	18 (Cat.4)
Resistenza al fuoco (E.L.)	min'	90

