

Edil Leca®

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

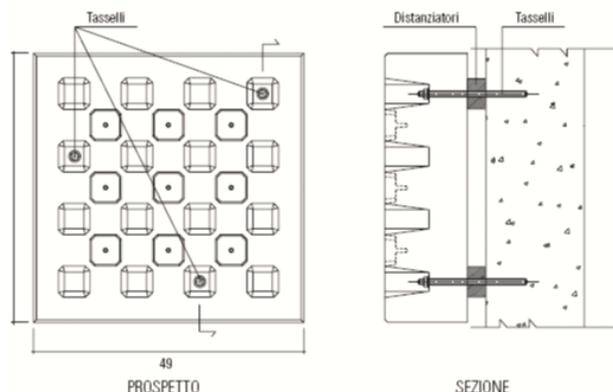
RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE A "SECCO" CON LECABLOCCO FONOLECA QUADRO DIM. 15 X 50x50

SCHEMA
Fonoassorbente
(αe)
NRC 0,90

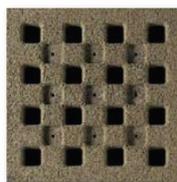
VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura facciavista idrorepellente da rivestimento dello spessore di cm 15, realizzata con elementi CE (sistema di attestazione 2+) DI 1a Categoria, 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 sistema a "secco" mediante tre barre filettate inox aisi 304 del diam. di 8 mm e complete di tassello e rondella, in ragione di n° 3 per piastra (n° 12 a mq) della lunghezza di 190 mm. Le piastre fonoassorbenti saranno distanziate dalla parete retrostante da dischetti in neoprene dello spessore di 30 mm e dal diametro di 50 mm e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte. L'elemento 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 come da caratteristiche tecniche sotto riportate:

€/mq



I COLORI



FONOLECA QUADRO
DIMENSIONE MODULO 50X50 cm



Fonoleca quadro

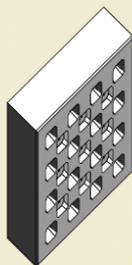
(VERSIONE 2010)

Dimensioni modulari (mm)

150x500x500

Dimensioni reali (mm)

150x490x490



Forniti su bancale a perdere
tot 24 pz

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO FONOLECA QUADRO A "SECCO"

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
Conduttività Termica equivalente (αe)	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 (αe)	NRC	0,90
Fonoassorbenza DLα	dB	18 (Cat. 5)
Resistenza al fuoco	(E.I.)	min' 60

