



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

RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE

CON FONOLECA A DOGHE

FONOLECA A DOGHE DIM. 16,7 x 25 x 50

Scheda

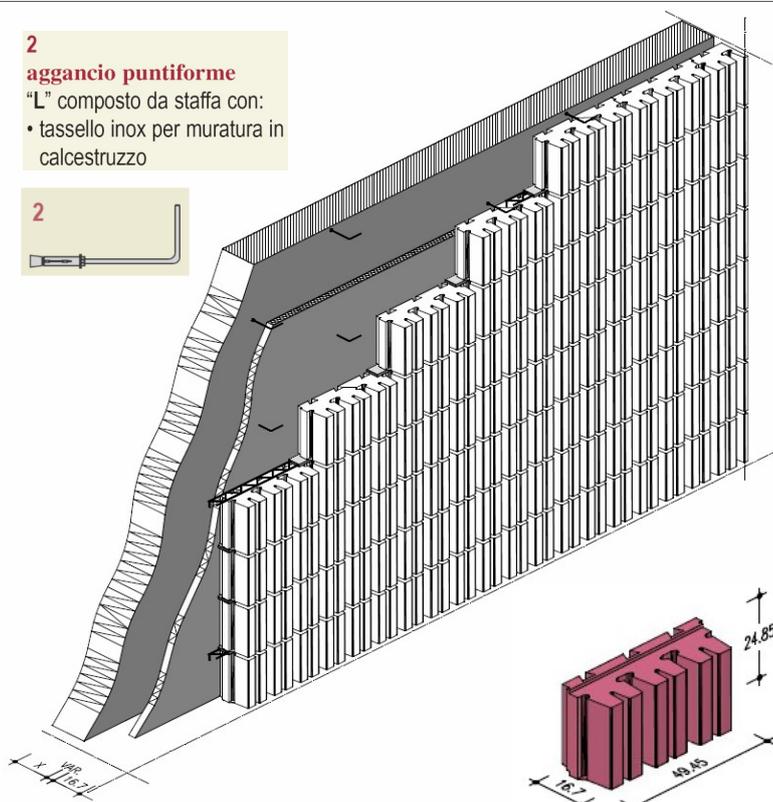
DLa= 20 dB
Classe A5

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura facciavista idrorepellente da rivestimento dello spessore di cm 16,7 e , 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. denominato Fonoleca a Doghe della Edil Leca, dalle dimensioni modulari pari a 25x50 cm posti in opera con malta M5 idrorepellente colorata. Il blocco Fonoleca a Doghe si presenta a forma di 6 doghe di cui 2+2 distanziate con cavità trapezoidali di 21,5 mm e due cavità trapezoidali di 47,8 mm e camere ovalizzate di 60x20mm. La particolare conformazione e sagomatura del blocco 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) ad "L" (sistema puntiforme) a metro quadrato, del diam di 5 mm in funzione alla larghezza dell'intercapedine, la sigilatura dei giunti di controllo e di traliccio zincato tipo "Murfor" posato ogni 3 fughe orizzontale di malta. (1,50 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

€ / mq

2
aggancio puntiforme
"L" composto da staffa con:
• tassello inox per muratura in calcestruzzo



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIVESTIMENTO FONOASSORBENTE

Cls fonoassorbente densità : kg/mc 850
in Argilla Espansa Leca : resistenza a compressione : Fbkm \geq 5

Spessore Blocco : : 16,7 cm
Peso mq. Rivestimento : : 140 kg/mq

Fonoassorbimento : in camera riverberberante **DLa = 20 dB Classe A5**

Fuoco di sterpaglia: **Classe 3**

Riflessione luminosa - Brillantezza < 40 per qualsiasi angolo **Classe 3**

Resistenza all'urto da pietrisco Soddisfano i criteri della norma UNI EN 1794-1

Fonoleca
a Doghe



1305-CPD-0184



Codice conglomerato			
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	850	FWI
Peso del blocco	Kg	14,9	14,9
Pezzi al mq	n°	8	8
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ²	> 5	> 5
Conducibilità Termica equivalente (Ae)	W/mK	0,21	0,21
Resistenza termica R	m ² °C/W	0,30	0,30
Massa superficiale Ms	kg/m ²	119	119
Permeabilità al vapore (μ)		6	6
Fonoisolamento (Rw)	dB	44,9	44,9
Fonoassorbenza (ae)	NRC	0,96	0,96
Fonoassorbenza DLa	dB	20	20 (Cl. A 5)
Resistenza al fuoco	(E1)	60	60

Colori

