

**PANNELLO PREFABBRICATO
FONOASSORBENTE**
**CON LECABLOCCO
FONOLECA A DOGHE DIM. 16,5 x 25 x 50**
CON MONTANTE A SCOMPARSA

**SCHEDA
TIPOLOGICA**

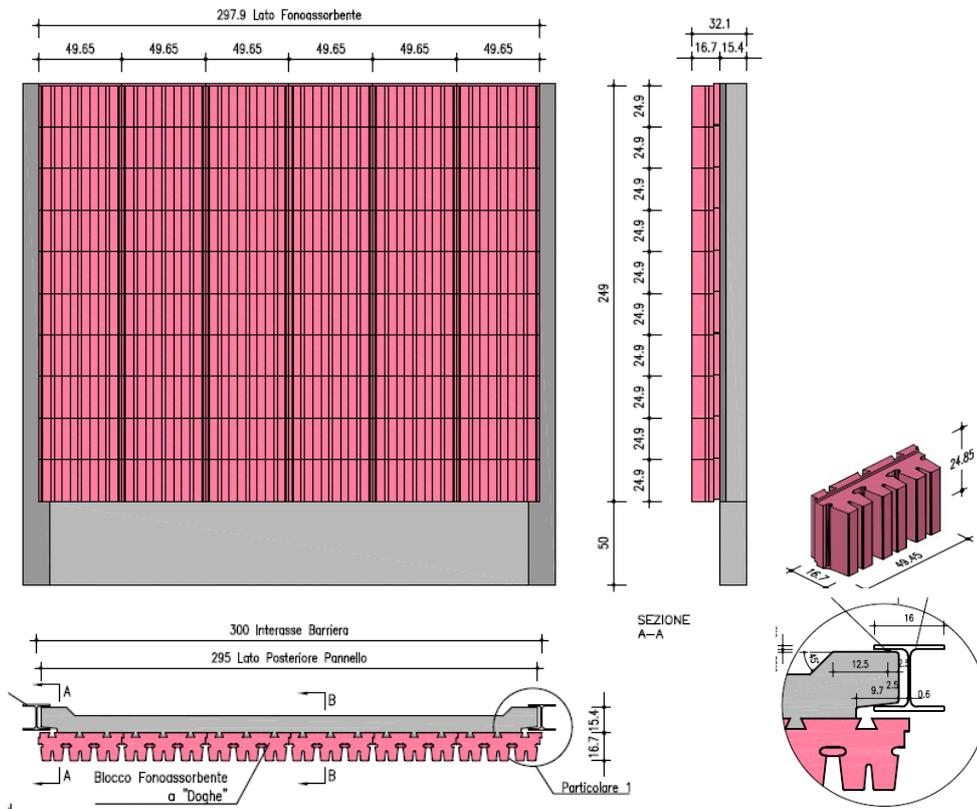
DL α 20 dB

Classe A5

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello prefabbricato acustico verticale in calcestruzzo armato, dimensioni pari a lunghezza 3,00 mt ed altezza da 1,00 a 2,50 mt, spessore 26,5 cm, con solidarizzati blocchi in calcestruzzo di Argilla Espansa Leca tipo Lecablocco Fonoleca a Doghe delle dimensioni modulari di cm 25x50 e caratteristiche come sotto descritte, prodotti di Categoria 1 certificati CE con sistema di attestazione 2+ in conformità alla norma EN 771-3 da azienda certificata UNI EN ISO 9001 appartenente all' A.N.P.E.L. (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca), fabbricati in calcestruzzo di argilla espansa Leca (densità impasto kg/mc 850). Il pannello è predisposto per montante a scomparsa. Il pannello alle sue estremità è dotato di cordolo armato dimensionato in funzione al tipo di montante utilizzato. La superficie posteriore del pannello è realizzata in calcestruzzo con finitura staggata fine. Sono compresi chiodi ed eventuali boccole per il sollevamento e la movimentazione di cantiere, sono compresi gli accessori come guarnizioni, staffe, e bulloneria varia per l'ancoraggio del pannello al montante strutturale.

€/mq



CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PANNELLO FONOASSORBENTE

Cls strutturale: densità : kg/mc 2500
resistenza a Compressione : Fbk \geq 30 N/mm²

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

Spessore Pannello : : \pm 26,5 cm

Peso mq. Pannello : : 380 kg/mq

Fonoassorbimento : in camera riverberante DL α = 20 dB Classe A5

Fonoisolamento : in camera riverberante DL_R = 48 dB Classe B4

Fuoco di stergaglia: Classe 3

Riflessione luminosa - Brillantezza < 40 per qualsiasi angolo Classe 3

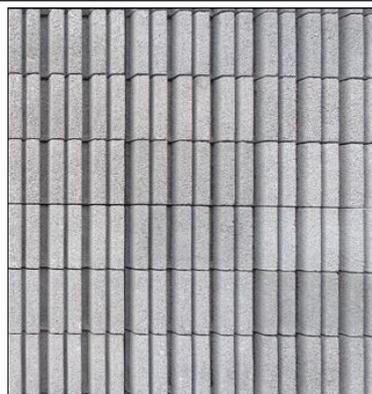
Resistenza all'urto da pietrisco Soddisfano i criteri della norma UNI EN 1794-1

Fonoleca a Doghe



Codice conglomerato	Kg/m ³	FWI
Massa volumica (a secco)	850	850
Peso del blocco	Kg	14,9
Pezzi al mq	n°	8
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ²	> 5
Conducibilità Termica equivalente (Ae)	W/mK	0,21
Resistenza termica R	m ² K/W	0,30
Massa superficiale M _S	kg/m ²	119
Permeabilità al vapore (μ)		6
Fonoisolamento (Rw)	dB	44,9
Fonoassorbimento (DL α)	dB	0,96
Fonoassorbimento (DL _R)	dB	20 (Classe 5)
Resistenza al fuoco (E.I)	min'	60

Colori





I COLORI



Edil Leca srl Via Pontebbana n° 5 - 33098 Valvasone Arzene (Pordenone)

Tel. 856211 - Fax 0434 856299

E-mail : infrastrutture@edilleca.com

www : edilleca.com

