

PANNELLO PREFABBRICATO FONOASSORBENTE CON LECABLOCCO FONOLECA QUADRO DIM. 15 x 50 x 50 CON MONTANTE A SCOMPARSA

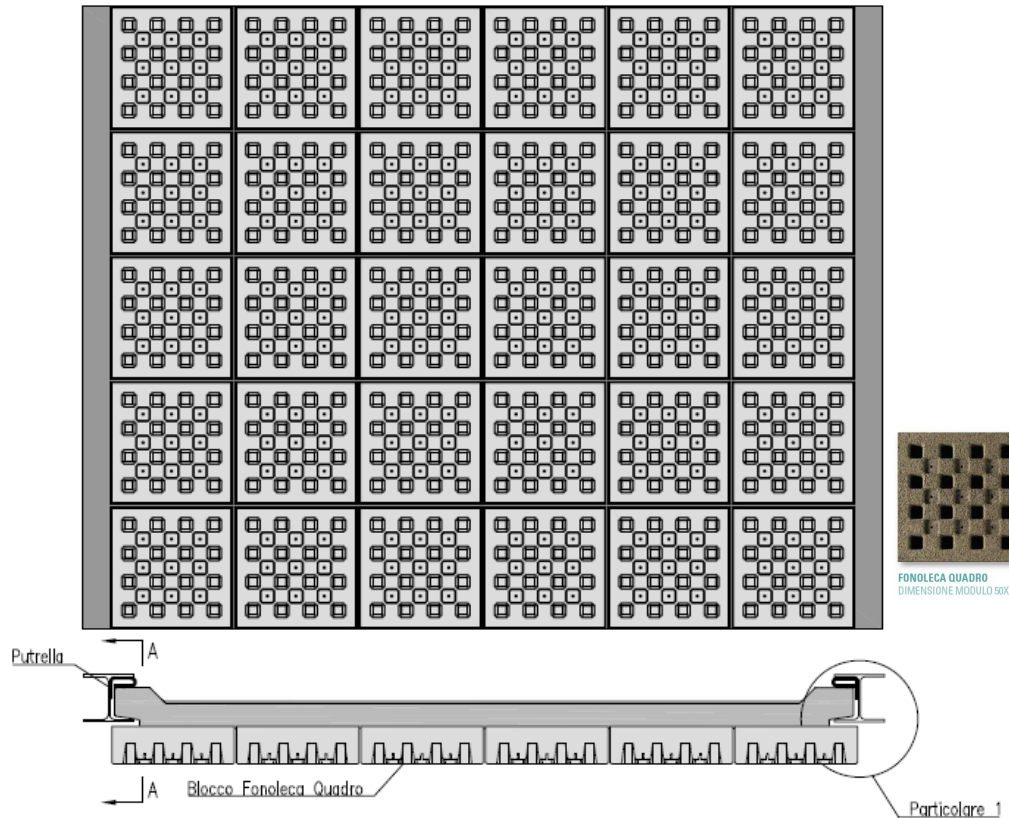
SCHEDA
TIPOLOGICA

DL α 18 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 25 cm, con solidarizzati blocchi in calcestruzzo di Argilla Espansa Leca tipo Lecablocco **Fonoleca Quadro** delle dimensioni modulari di cm 50x50 e caratteristiche come sottodescritte, 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



FONOLECA QUADRO
DIMENSIONE MODULO 50x50 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PANNELLO FONOASSORBENTE

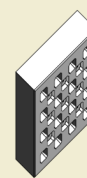
Cls strutturale:	densità	: kg/mc 2500
	resistenza a Compressione	: Fbk \geq 30 N/mm ²
Cls fonoassorbente	densità	: kg/mc 850
in Argilla Espansa Leca	resistenza a compressione	: Fbkm \geq 5
Spessore Pannello :		: \pm 25 cm
Peso mq. del Pannello :		: 360 kg/mq
Fonoassorbimento :	in camera riverberante	DL α = 18 dB Classe A5
Fonoisolamento :	in camera riverberante	DL _R = 47 dB Classe B4
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 quadro

(VERSIONE 2010)
Dimensioni modulari (mm)
150x500x500

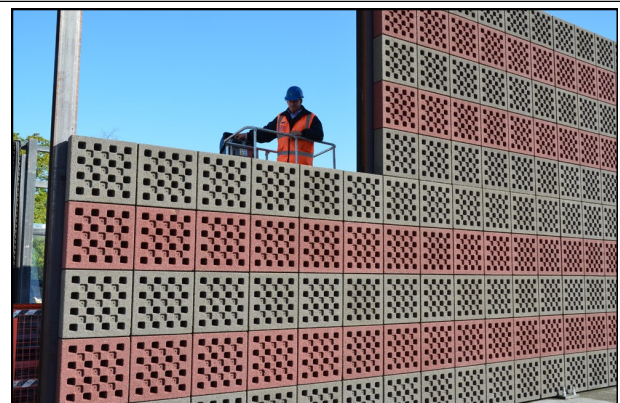
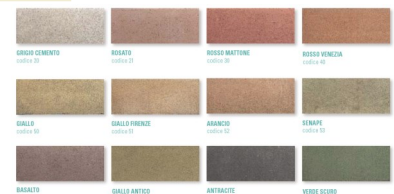
Dimensioni reali (mm)
150x490x490

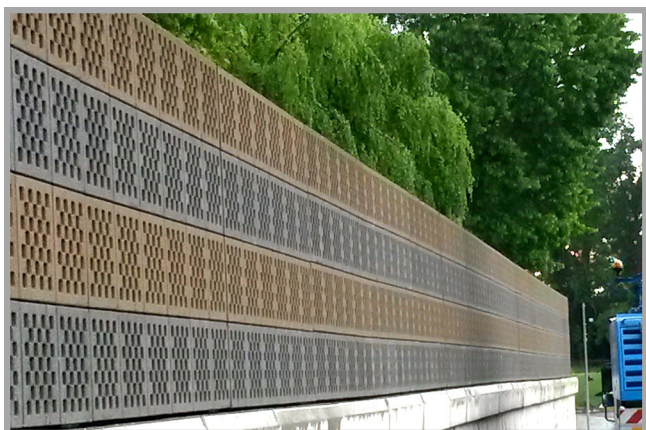
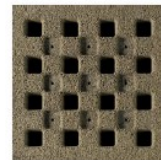
Forniti su bancale a perdere
tot 24 pz



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

