

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

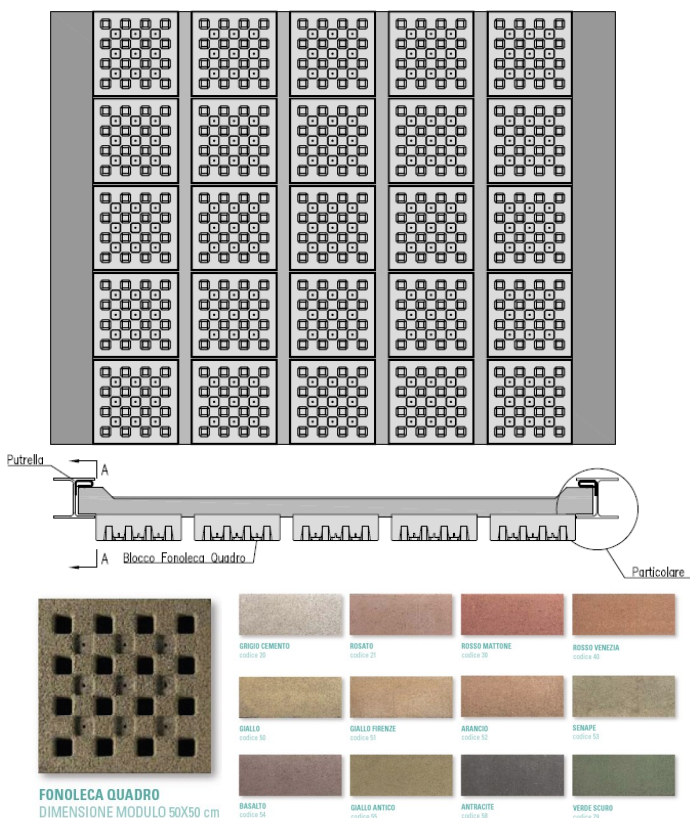
**Fono
Assorbimento
DL α = 18 dB**

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello prefabbricato acustico orizzontale / verticale in calcestruzzo armato, dimensioni modulari variabili su richiesta della D.L., spessore indicativo 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 vista. 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 staggiata 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

Calcestruzzo strutturale:	densità	: kg/mc 2500
	resistenza a Compressione	: Fbk \geq 30 N/mm ²
Calcestruzzo fonoassorbente in Argilla Espansa Leca :	densità	: kg/mc 1000
Spessore Pannello :	resistenza a compressione	: Fbkm \geq 5
Peso del Pannello :		: \pm 20 cm
Fonoassorbimento :	in camera riverberberante	DL α = 18 dB categoria A5
Fonoattenuazione	in campo libero	Δ Ls = 32,4 dB
Fonoisolamento :	in camera riverberberante	DL _R = 47 dB categoria B3
Transmission Loss:	in campo libero su pannello	DL _R = 60 dB categoria B3
	in campo libero su montante	DL _R = 53 dB categoria B3

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA PIASTRA FONOLECA QUADRO SOLIDARIZATO AL PANNELLO IN C.A.



<p>Fonoleca quadro (VERSIONE 2016) Dimensioni modulari (mm) 150x50x50</p> <p>Dimensioni reali (mm) 150x49x49</p> <p>Forniti su bancale a perdere tot 24 pz</p>	<table border="0"> <tr> <td>Codice conglomerato</td> <td></td> <td>FWI</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica (a secco)</td> <td>Kg/m³</td> <td>850</td> </tr> <tr> <td>Peso del blocco</td> <td>Kg</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Pezzi al mq</td> <td>n°</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Resistenza a compressione (Fbk)</td> <td>N/mm²</td> <td>>5</td> </tr> <tr> <td>Conduktività Termica equivalente (Ae)</td> <td>W/mK</td> <td>0,21</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica R</td> <td>m²/KW</td> <td>0,429</td> </tr> <tr> <td>Massa superficiale M_S</td> <td>kg/m²</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore (μ)</td> <td>-</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Fonoisolamento (Rw)</td> <td>dB</td> <td>42,38</td> </tr> <tr> <td>Fonoassorbenza (αe)</td> <td>NRC</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Fonoassorbenza DLα</td> <td>dB</td> <td>18 (Cat. 5)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al fuoco (E.I.)</td> <td>min'</td> <td>60</td> </tr> </table>	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 (Ae)	W/mK	0,21	Resistenza termica R	m ² /KW	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
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 (Ae)	W/mK	0,21																																						
Resistenza termica R	m ² /KW	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																																						

