



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

LA SOLUZIONE IN LECABLOCCO

per il DLgs 311/06 (Termica)
e il D.P.C.M.5/12/97 (Acustica)

Muratura divisoria interna portante - sismica
BIOCLIMA FONOISOLANTE
BFX 25 NAF

SCHEDA
TIPOLOGICA

BFX 25 NAF

Rw = 56,30

Serie Bioclima Fonoisolante, portante sismico modulo 25x25x20 cm (b x h)

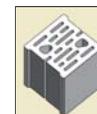
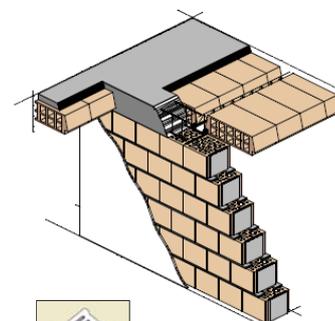
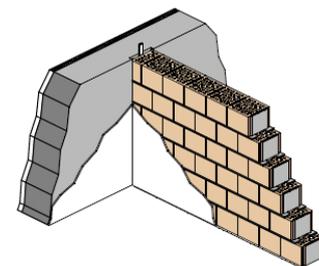
È costituita da **Blocchi da intonaco** progettati per ottenere prestazioni d'isolamento acustico ottimali, con l'impiego di conglomerati "Leca" a media densità, alta percentuale di pieno, e numerose file di camere d'aria di forma particolare (*certificazione energetica secondo il D.M. 02/04/98), conseguendo nel contempo ottime resistenze meccaniche. Fabbricati nella versione da **Intonaco** trovano impiego per l'esecuzione di murature autoportanti o portanti monostrato nelle pareti di divisione tra unità abitative a garantire prestazioni d'isolamento acustico molto elevate e con prove di laboratorio con risultati superiori ai requisiti minimi di Legge, (Legge 447 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" e D.P.C.M. 5/12/97) essenziali per il benessere degli inquilini (**Certificato di laboratorio Rw).

I blocchi Bioclima fonoisolanti di spessore 25, ..., 30 e 35 cm sono conformi al D.Lgs n° 311/06 con trasmittanza $U \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$. Numerose prove in opera (R'w) attestano la loro idoneità.

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura da intonaco ordinaria portante (o autoportante) realizzata con elementi Lecablocco Fonoisolanti della Edil Leca spa denominati **BFX 25 NAF** delle dim. di cm 25x20x25 in calcestruzzo di argilla espansa leca di densità pari a 1060 kg/mc, 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) dotati di Indici di valutazione **Rw > 56 dB** valore certificato da laboratorio Ufficiale; con certificazione energetica secondo il D.N. 02/04/98; posti in opera con malta M5 per muratura da tamponamento o M10 per muratura portante armata, sia nei giunti orizzontali che verticali, la muratura poi, deve essere intonacata con intonaco tradizionale di spessore almeno pari a 15 mm per lato per l'esecuzione a regola d'arte della muratura, computato separatamente.

Al mq €.....



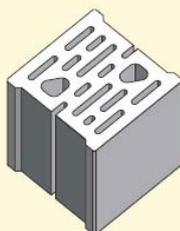
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MURATURA FONOISOLANTE BFX 25

BFX 25

Dimensioni modulari (mm)
A/B/C 250x250x200

Dimensioni reali (mm)
A/B/C 247x244x188

Forniti su bancale a perdere
60A 20B
tot 80 pz



A

Portante semipieno ϕ 0,25

B



Codice conglomerato		NAF
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1060
Peso del blocco	Kg	12,70
Pezzi al mq	n°	20
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ²	>5
*Conduttività Termica equivalente (le)	W/mK	0,25
Resistenza termica R (parete non intonacata)	m ² K/W	0,988
Massa superficiale M _S (parete non intonacata)	kg/m ²	290
Sfasamento (φ)	h	13,19
Attenuazione(Inerzia Termica)	fa	0,163
Trasmittanza termica periodica (Y _{1E})	W/m ² K	0,127
Permeabilità al vapore (μ)	-	6
**Fonoisolamento (Rw) (parete intonacata)	dB	56,30
Resistenza al fuoco(R.E.I. - E.I.)	min'	180-240

