



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 FONOIISOLANTE
BFX 30 NAF

SCHEDA
TIPOLOGICA

BFX 30 NAF

Rw = 56,90

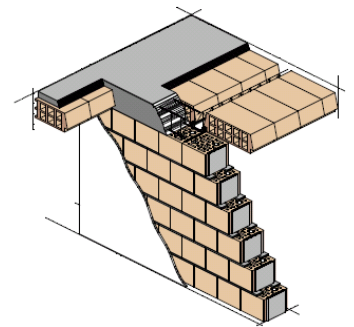
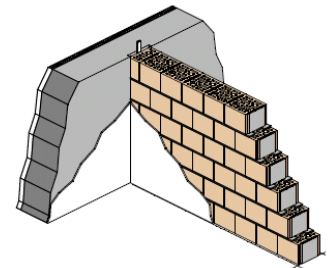
Serie Bioclima Fonoisolante, portante sismico modulo 30x25x20 cm (b x h)

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 30 NAF** delle dim. di cm 30x20x25 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 $R_w > 56 \text{ dB}$ 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 €.....



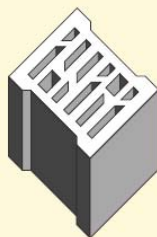
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MURATURA FONOIISOLANTE BFX 30

BFX 30 A norma D.Lgs n° 311/06

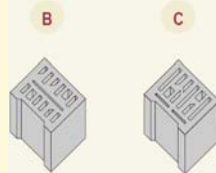
Dimensioni modulari (mm)
A/B/C 300x250x200

Dimensioni reali (mm)
A/B/C 291x244x188

Forniti su bancale a perdere
40A 10B 10C
tot 60 pz



Portante semipieno $\phi 0,25$



Codice conglomerato		NAF
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1060
Peso del blocco	Kg	14,4
Pezzi al mq	n°	20
Resistenza a compressione (Fbk)	N/mm ²	>5
*Conduttività Termica equivalente (le)	W/mK	0,24
Resistenza termica R (parete non intonacata)	m ² K/W	1,125
Massa superficiale M _S (parete non intonacata)	kg/m ²	330
Sfasamento (φ)	h	14,66
Attenuazione (Inerzia Termica)	fa	0,122
Trasmittanza termica periodica (Y _{I,E})	W/m ² K	0,086
Permeabilità al vapore (μ)	-	6
**Fonoisolamento (Rw) (parete intonacata)	dB	56,9
Resistenza al fuoco (R.E.I. - E.I.)	min'	180-240

