

**PARETI DIVISORIE
IN LECABLOCCO FONOISOLANTE**

DOPPIA PARETE DIVISORIA AUTOPORTANTE

**BFM 12 NBF + Isol. Acustico + BFM 12 NBF
(Spessore parete 28,5 cm)**

**SCHEMA
TIPOLOGICA**

**DOPPIA PARETE
BFM 12 NBF
+ 4,5 isol. Ac.**

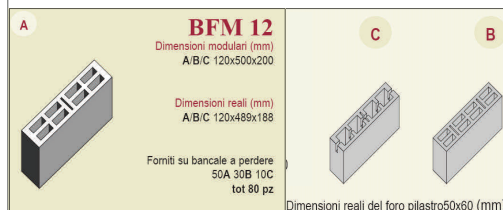
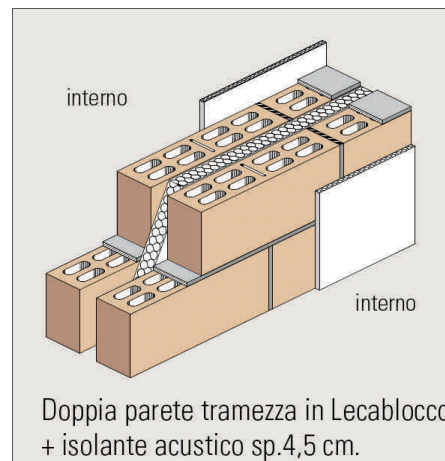
Rw = 61,00 dB

VOCE DI CAPITOLATO

Doppia muratura da intonaco autoportante realizzata con elementi Lecablocco Fonoisolanti in calcestruzzo di argilla espansa leca densità 1400 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) della Edil Leca denominati **BFM 12 NBF** dotati singolarmente di indici di valutazione **Rw 60,0 dB**; posti in opera con malta M5 sia nei giunti orizzontali che verticali, (D.M. 14/01/08), con interposto un isolante di spessore 4,5 cm, composto da fibra di legno ($\lambda = 0,042 \text{ W/m}^2\text{K}$) + poliestere ($\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$) + fibra di legno ($\lambda = 0,042 \text{ W/m}^2\text{K}$) compresa la formazione con eventuali pezzi speciali di spalle, rispettando tutte le prescrizioni di collegamento della muratura per tutto il suo perimetro e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte. La muratura poi, deve essere intonacata con intonaco tradizionale di spessore almeno pari a 15 mm per lato da computare separatamente. È compresa la formazione dell'impalcatura ed il sollevamento in quota dei materiali.

Spessore parete composta 28,5 cm.

Al mq.....



CARATTERISTICA DELLA MURATURA

Murature composte con Lecablocco Tramezza Fonoisolante

BLOCCO

		U.M.	BFM 12 NBF
Blocco Fonoisolante dim 20x50 (10 pz/mq)	spessore	cm	12
Peso del blocco (densità calcestruzzo di argilla espansa 1400 kg/mc)		Kg.	12,0
Resistenza a compressione del blocco (Fbk)		N/mm ²	7
Fonoisolamento (non parete intonacata)	Rw	dB	43,75
Conducibilità termica equivalente	(λ_e)	W/mK	0,29

ISOLANTE ACUSTICO

ISOLANTE COMPOSTO: FIBRA DI LEGNO ($\lambda = 0,042 \text{ W/m}^2\text{K}$) + POLIESTERE ($\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$) + FIBRA DI LEGNO ($\lambda = 0,042 \text{ W/m}^2\text{K}$)	cm	4,5
---	----	-----

DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO+ISOLANTE CON DOPPIO PANNELLO DI LANA DI ROCCIA DA 2+5 cm. SU AMBO I LATI

MURATURE A PARETE COMPOSTE

Spessore della parete compreso l'intonaco	cm	12 + 4,5 + 12
Trasmittanza termica	U	31,5
Permeabilità al vapore	(μ)	0,441
Fonoisolamento della parete	(Rw)	61
Massa superficiale della parete intonacata	(Ms)	310

