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

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

Muratura in
Bioclima Sismico Termoisolante da cm.25,0
+ isolante λ da 0,032 W/mK da cm 14,0
+ Rivestimento in Splittato da cm. 7,0

SCHEDA TIPOLOGICA:

Spessore = cm 47,5

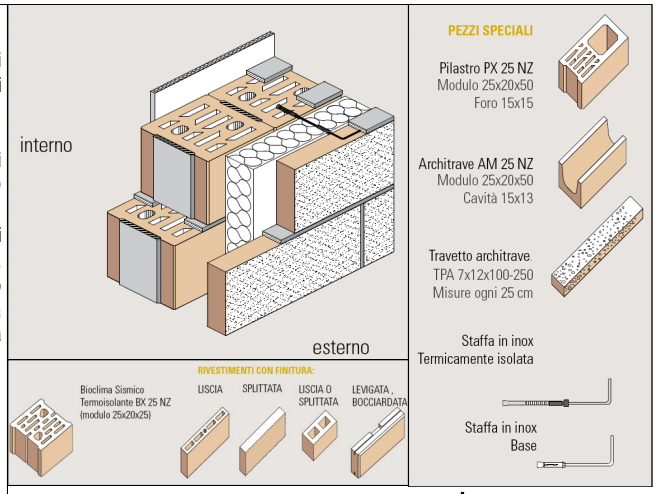
U = 0,177 W/ mqK

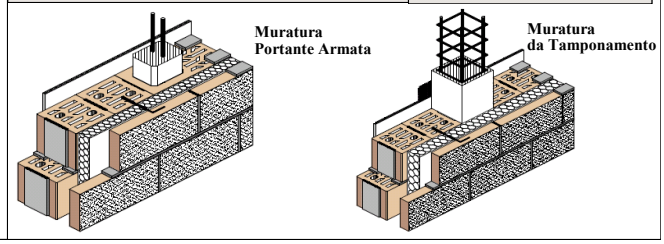
Muratura in Lecablocco Bioclima Termoisolante **BX 25 NZ** + isolante leggero cm **14** + rivestimento esterno a Facciavista **SP 7**

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura da intonaco portante o da tamponamento realizzata con elementi Lecablocco della serie Bioclima Termoisolante dello spessore 25 cm denominati **BX 25 NZ** della Edil Leca dim.25x20x25cm., in calcestruzzo di argilla espansa leca dens. 1000 kg/mc, prodotti da azienda certificata CE, categoria 1 - sistema di attestazione 2+, appartenente all'A.N.P.E.L. (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca) ; dotati di indici di valutazione Rw (secondo norma UNI EN ISO 717-1) > a 54,6 dB.
Posti in opera con malta M5 o M10 se portante posata a coronamento di ogni blocco , compresa la formazione con eventuali pezzi speciali di spalle, corree, architravi,con cavità pilastri di 15 x 15 per passaggio si scarichi o sfiati, o formazione di nervature verticali armate da computare separatamente, e la fornitura di armature semplici o a traliccio ogni 2 corsi (40 cm) se muratura portante armata o staffe di collegamento alla struttura in c.a. se la muratura BX25 NZ funge di tamponamento.
Rivestimento esterno in blocchi a facciavista dello spessore di 7,0 cm denominati **SP 7 FGI** della Edil Leca dim.7,0 x20x50 cm, in calcestruzzo normale, idrorepellente e colorato nella massa d'impasto a scelta della D.L. collegato alla muratura portante mediante staffe inox ad "L" diam. 5 mm in ragione di n° 4 pezzi a mq. ed isolante leggero nella intercapedine con conducibilità (λ) di 0,032 W/mK ,dello spessore di cm. **14** + lama d'aria di 1,5 cm verso il rivestimento esterno per uno spessore totale di parete pari a 41,5 cm. escluso intonaco interno.
E' compresa la formazione dell'impalcatura ed il sollevamento in quota dei materiali e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte.

A mc. €. .....





Bioclima Sismico Termoisolante BX 25 con isolante e rivestimento splittato da 7 cm.			
Esempi di muratura con trasmittanza termica inferiore a		**W/m²K**	**< a 0,20**
BLOCCO		u.m.	
Bioclima Sismico Termoisolante **BX 25 NZ** spessore		cm	24,7
Dimensioni modulari del blocco		cm	20 x 25
Peso del blocco (densità calcestruzzo di argilla espansa 1000 kg/mc)		Kg.	9.8
Percentuale di foratura		%	< 25
Resistenza a compressione del blocco (Fbk)		N/mm²	≥ 5
Resistenza a compressione del blocco port. carichi orizzontali		N/mm²	≥ 1,5
ISOLANTE			
Spessore dell'isolante leggero (λ = 0,032 W/m²K)		cm	**14**
RIVESTIMENTO ESTERNO A FACCIAVISTA			
Blocco a facciavista tipo **SP7** (Dim. Mod. 20x50)		cm	7
Peso del blocco (densità calcestruzzo normale 2100 kg/mc)		kg	14
MURATURA			
Spessore della parete compreso l'intonaco		cm	48.7
Trasmittanza termica della parete	**U**	**W/m²K**	**0.177**
Condensazioni all'interno della parete (Verifica di Glaser)		Assenti	Assenti
Permeabilità al vapore	(μ)	-	< 15
Fonoisolamento della parete intonacata	(Rw)	dB	> 54
Massa superficiale della parete non intonacata	(Ms)	Kg/m²	410
Sfasamento	(φ)	h	16.90
Attenuazione (Inerzia termica)	(fa)	-	0.060
Trasmittanza Termica periodica	(Yie)	W/ m²K	0.011
Resistenza al Fuoco	(E.I.)	min' >	180

Anno 2012

Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca

1305-CPD-0184