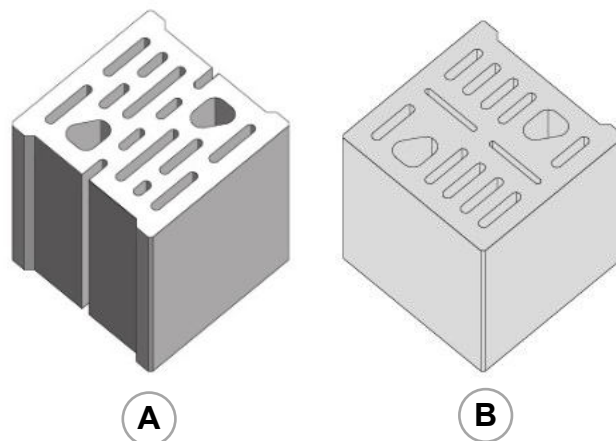


BX 25 NZ - CAM

DATI TECNICI	UM	
Codice Conglomerato	-	NZ
Portante Semipieno	φ	0,25
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1000
Peso Blocco	Kg	9,8
Pezzi al mq	n°	20
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm ²	>5
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	0,24
Resistenza Termica R	m ² K/W	1,03
Massa superficiale MS (parete non intonacata)	Kg/m ²	235
Sfasamento (Φ)	h	11,14
Fattore di Attenuazione (fa)	-	0,264
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m ² K	0,214
Permeabilità al vapore (μ)	-	8
Fonoisolamento (Rw)	dB	54,00
Contenuto minimo materiale CAM	%	16,0
Resistenza al Fuoco (E.I.)	Min'	240

PORTANTE - TAMPONAMENTO



Dimensioni reali blocchi : 246x188x243 mm

Composizione Bancale : 60 A + 20 B = tot. 80 pz

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura da intonaco ordinaria o portante anche armata per zone sismiche (o autoportante) realizzata con elementi Lecablocco tipo **BX 25 NZ - CAM**, prodotti in conglomerato di calcestruzzo di argilla espansa Leca con densità impasto pari a 1000 kg/mc, della Edil Leca srl Azienda con Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001 appartenente all' A.N.P.E.L (Associazione Nazionale Produttori Elementi Leca), dotati di marcatura CE con sistema di attestazione 2+ (Categoria 1) in conformità alla norma EN 771-3, certificazione CAM Sistema 3 - ISO/IEC 17067 con Contenuto di Materiale Riciclato, Recuperato, Sottoprodotto.

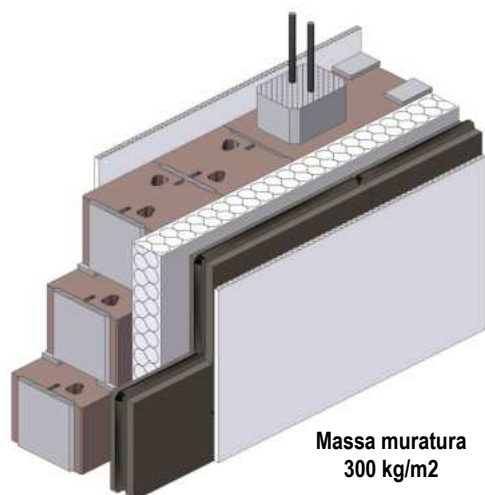
La percentuale di foratura del blocco è φ 0,25 ed resistenza a compressione pari o superiore a 5 N/mm², Dotati di Indici di valutazione Rw (secondo norma UNI EN ISO 717 - 1) > 54dB e Trasmittanza Termica Equivalente (λ) pari a 0,24 W/mqK ; posti in opera con malta M5 se tamponamento o M10 se portante sia nei giunti orizzontali che verticali, (D.M. 17/01/2018), compresa la formazione con eventuali pezzi speciali di spalle, o pilastri incorporati entro la cavità dei blocchi con l'uso di pezzi speciali, e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte.

La composizione del bancale deve contenere le varie tipologie di blocco che all'occorrenza possano essere utilizzati anche per la formazione di spalle, angoli e tagli a modulo.



BX 25 NZ - CAM

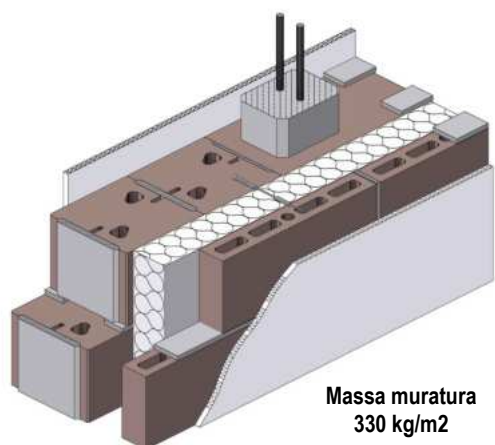
PACCHETTI MURARI



Bioclima Termoisolante BX 25 + Controparete esterna in Lecalite T8

Lecablocco Bioclima Temoisolante BX 25	24,6	24,6	24,6	24,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
LECALITE T8	8	8	8	8
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	45,6	47,6	49,6	51,6
TRASMITTANZA TERMICA U	0,204	0,18	0,16	0,146
Sfasamento Termico h	>17 h	>17 h	>17 h	>17 h
Fonoisolamento dB	> 55	> 55	> 55	> 55
Trasmittanza Termica Periodica	0,019	0,016	0,013	0,012

Componenti Sistema Costruttivo



Bioclima Termoisolante BX 25 + Tramezza da intonaco

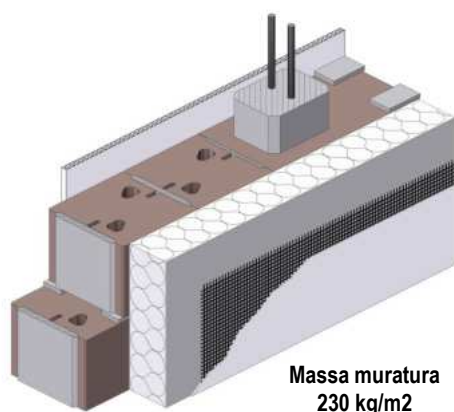
Lecablocco Bioclima Temoisolante BX 25	24,6	24,6	24,6	24,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
BFM 8 NRF	7,5	7,5	7,5	7,5
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	45,1	47,1	49,1	51,6
TRASMITTANZA TERMICA U	0,21	0,186	0,166	0,150
Sfasamento Termico h	>17 h	>17 h	>17 h	>17 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
Trasmittanza Termica Periodica	0,020	0,017	0,014	0,012

Componenti Sistema Costruttivo



BX 25 NZ - CAM

PACCHETTI MURARI



Bioclima Termoisolante BX 25 + Cappotto Esterno

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 25	24,6	24,6	24,6	24,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Intonaco Int + finitura estrena	3	3	3	3
Spessore totale muratura	37,6	39,6	41,6	43,6
TRASMITTANZA TERMICA U	0,225	0,196	0,175	0,156
Sfasamento Termico h	>13 h	>13 h	>13 h	>13 h
Fonoisolamento dB	> 54	> 54	> 54	> 54
Trasmittanza Termica Periodica	0,029	0,024	0,020	0,018

Componenti Sistema Costruttivo



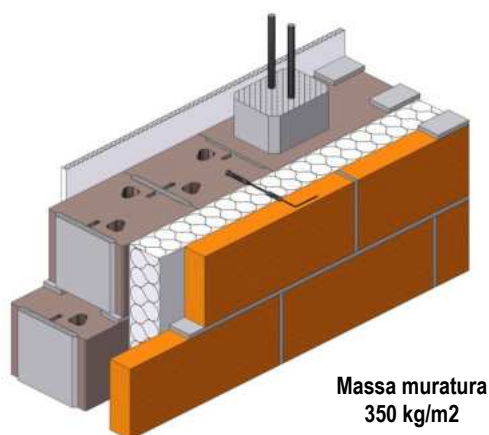
BX 25



PX 25



AM 25



Bioclima Termoisolante BX 25 + Muratura a Facciavista

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 25	24,6	24,6	24,6	24,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Lecablocco a Facciavista	var.	var.	var.	var.
Spessore totale muratura	var.	var.	var.	var.
TRASMITTANZA TERMICA U	0,220	0,193	0,172	0,152
Sfasamento Termico h	>17 h	>17 h	>17 h	>17 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56
Trasmittanza Termica Periodica	0,024	0,020	0,017	0,015

Componenti Sistema Costruttivo



BX 25



PX 25



AM 25



BM 8/10/12



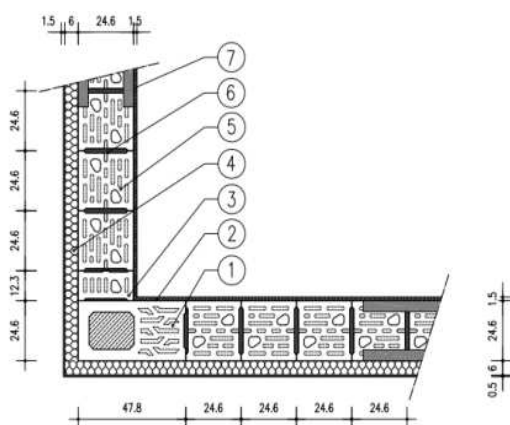
SP 7/10/12



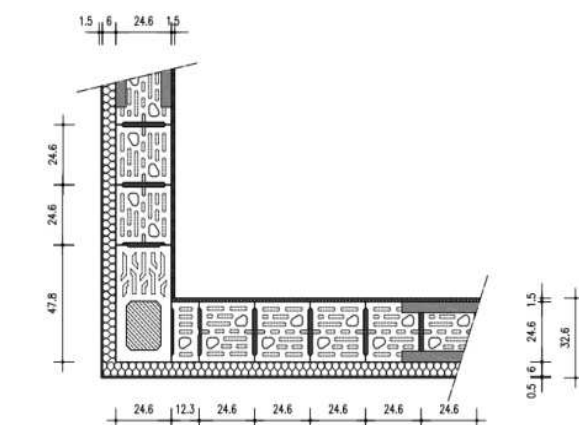
BG 8/12



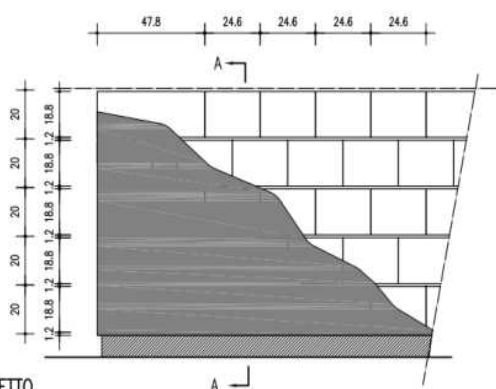
BX 25 NZ - CAM



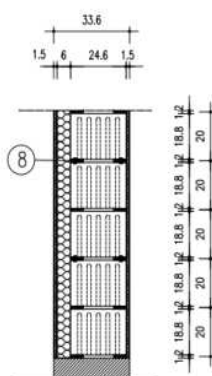
1° CORSO



2° CORSO



PROSPETTO



SEZIONE A-A

- ① Blocco leca Bioclima pilastro
spessore 25 cm (Modello bioclima PX25)
- ② Intonaco spessore 1,5 cm
- ③ Blocco leca Bioclima BX25 tipo B segato a metà.
- ④ Cappotto esterno.
- ⑤ Blocco leca Bioclima spessore 25 cm (Modello BX25).
- ⑥ Giunti verticali di malta M5.
- ⑦ Giunti orizzontali di malta M5.
- ⑧ Traliccio tipo Murfor ogni 2 corsi

