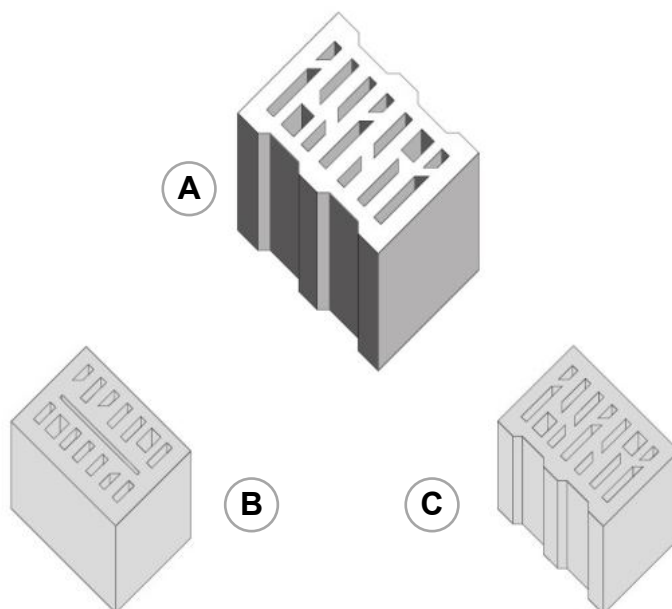


# BX 35 NZ

DATI TECNICI	UM	
Codice Conglomerato	-	<b>NZ</b>
Portante Semipieno	φ	<b>0,25</b>
Massa volumica (a secco)	Kg/m <sup>3</sup>	<b>1000</b>
Peso Blocco	Kg	<b>13,5</b>
Pezzi al mq	n°	<b>20</b>
Resistenza a Compressione (FbK)	N/mm <sup>2</sup>	<b>&gt;5</b>
Conduktività Termica equivalente (λe)	W/mK	<b>0,25</b>
<b>Resistenza Termica R</b>	m <sup>2</sup> K/W	<b>1,335</b>
Massa superficiale MS (parete non intonacata)	Kg/m <sup>2</sup>	<b>310</b>
<b>Sfasamento (Φ)</b>	h	<b>14,77</b>
Fattore di Attenuazione (fa)	-	<b>0,128</b>
Trasmittanza Termica Periodica (YIE)	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,083</b>
Permeabilità al vapore (μ)	-	<b>6</b>
Fonoisolamento (Rw)	dB	<b>56,40</b>
<b>Resistenza al Fuoco (E.I.)</b>	<b>Min'</b>	<b>240</b>

### PORTANTE - TAMPONAMENTO



Dimensioni reali blocchi : 346x188x243 mm

Composizione Bancale : 30 A + 10 B + 20 C = tot. 60 pz

### VOCE DI CAPITOLATO

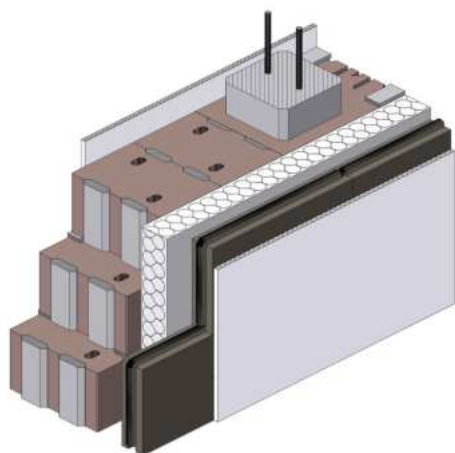
Muratura da intonaco ordinaria o portante anche armata per zone sismiche (o autoportante) realizzata con elementi Lecablocco tipo **BX 35 NZ** della Edil Leca srl, in calcestruzzo di argilla espansa Leca con densità impasto pari a 1000 kg/mc, resistenza a compressione pari o superiore a 5 N/mm<sup>2</sup>.

La percentuale di foratura del blocco è φ 0,25. 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 (secondo norma UNI EN ISO 717 - 1) > 54dB e Trasmittanza Termica Equivalente ( λ ) pari a 0,25 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.



# BX 35 NZ

## PACCHETTI MURARI



### Bioclima Termoisolante BX 35 + Controparete esterna in Lecalite T8

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
LECALITE T8	8	8	8	8
Intonaco Int + Est	3	3	3	3
Spessore totale muratura	55,6	57,6	59,6	61,6
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,193</b>	<b>0,172</b>	<b>0,154</b>	<b>0,140</b>
Sfasamento Termico h	>20 h	>20 h	>20 h	>21 h
Fonoisolamento dB	> 57	> 57	> 57	> 57

### Componenti Sistema Costruttivo



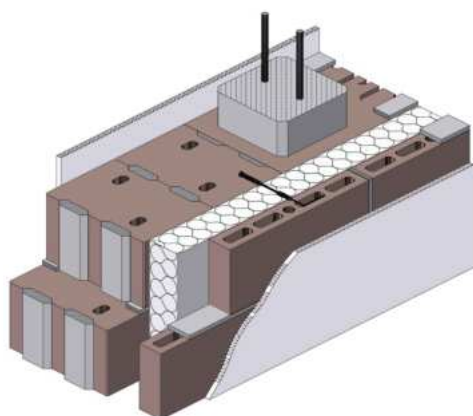
BX 35



PX 35



Lecalite T8



### Bioclima Termoisolante BX 35 + Tramezza da intonaco

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
BFM 8 NRF	7,5	7,5	7,5	7,5
Spessore totale muratura	55,1	57,1	59,1	61,1
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,198</b>	<b>0,176</b>	<b>0,158</b>	<b>0,143</b>
Sfasamento Termico h	>21h	>21h	>21 h	>21 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56

### Componenti Sistema Costruttivo



BX 35



PX 35

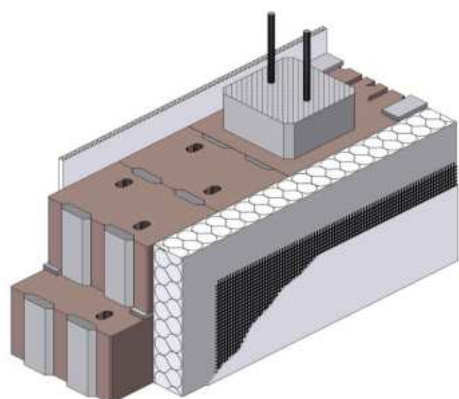


BFM 8/10/12



# BX 35 NZ

## PACCHETTI MURARI



### Bioclima Termoisolante BX 35 + Cappotto Esterno

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Intonaco Int + finitura estrena	3	3	3	3
Spessore totale muratura	47,6	49,6	51,6	53,6
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,210</b>	<b>0,185</b>	<b>0,165</b>	<b>0,149</b>
Sfasamento Termico h	>16 h	>16 h	>16 h	>16 h
Fonoisolamento dB	> 57	> 57	> 57	> 57

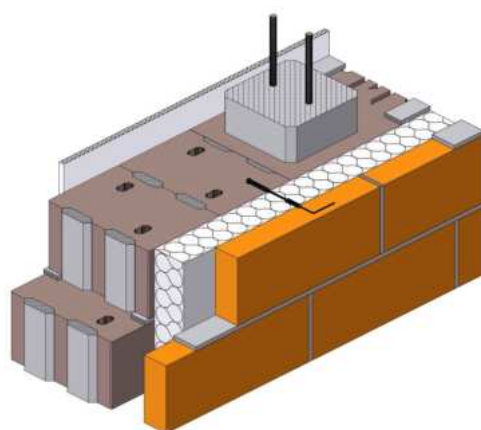
### Componenti Sistema Costruttivo



BX 35



PX 35



### Bioclima Termoisolante BX 35 + Muratura a Facciavista

Lecablocco Bioclima Termoisolante BX 35	34,6	34,6	34,6	34,6
ISOLANTE $\lambda=0,031$	10	12	14	16
Lecablocco a Facciavista	var.	var.	var.	var.
Spessore totale muratura	var.	var.	var.	var.
<b>TRASMITTANZA TERMICA U</b>	<b>0,202</b>	<b>0,179</b>	<b>0,160</b>	<b>0,145</b>
Sfasamento Termico h	>20 h	>20 h	>20 h	>20 h
Fonoisolamento dB	> 56	> 56	> 56	> 56

### Componenti Sistema Costruttivo



BX 35



PX 35



BM 8/10/12



SP 7/10/12

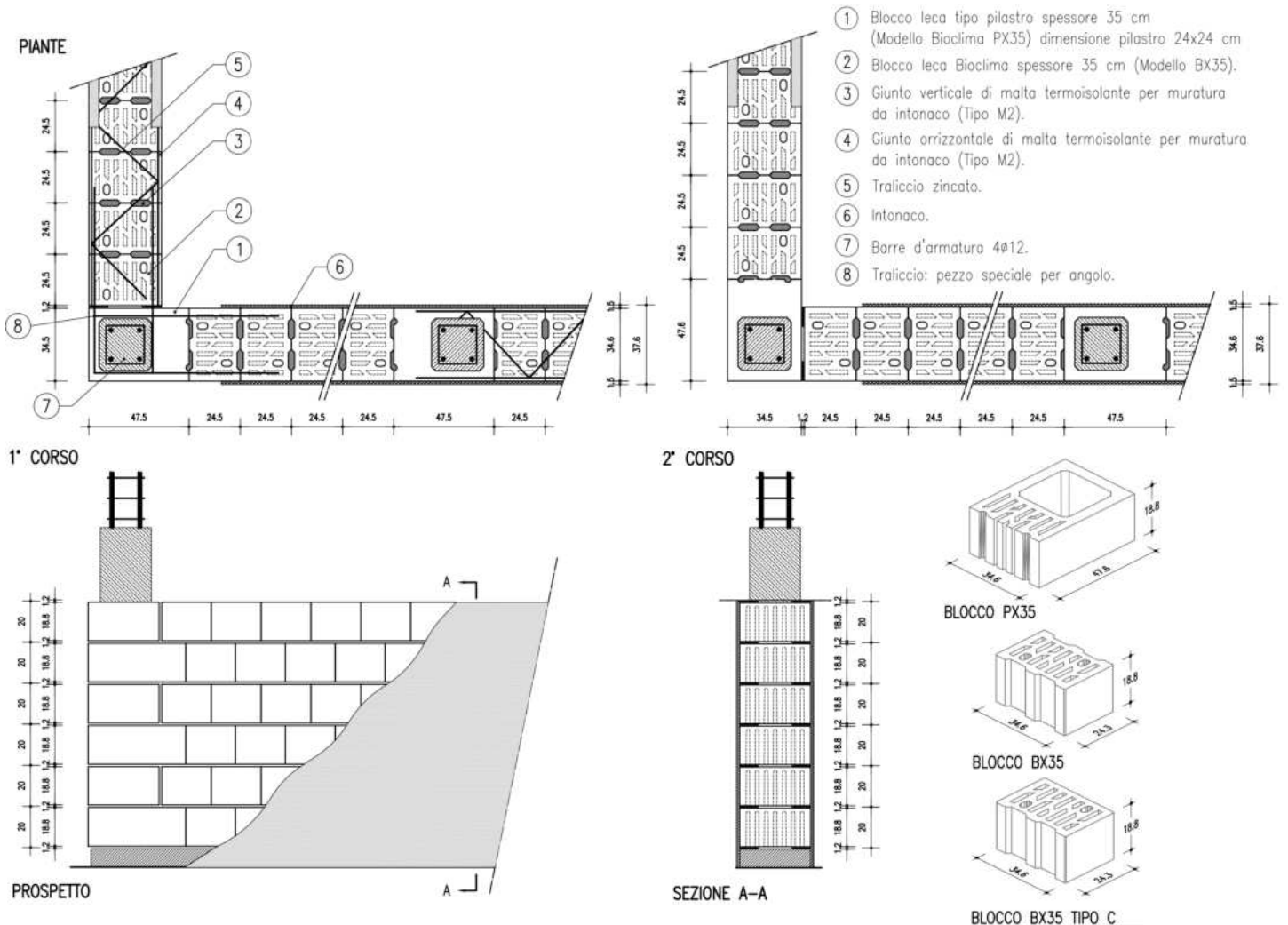


BG 8/12

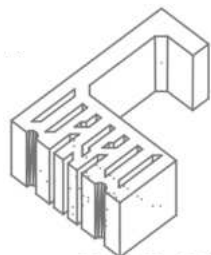
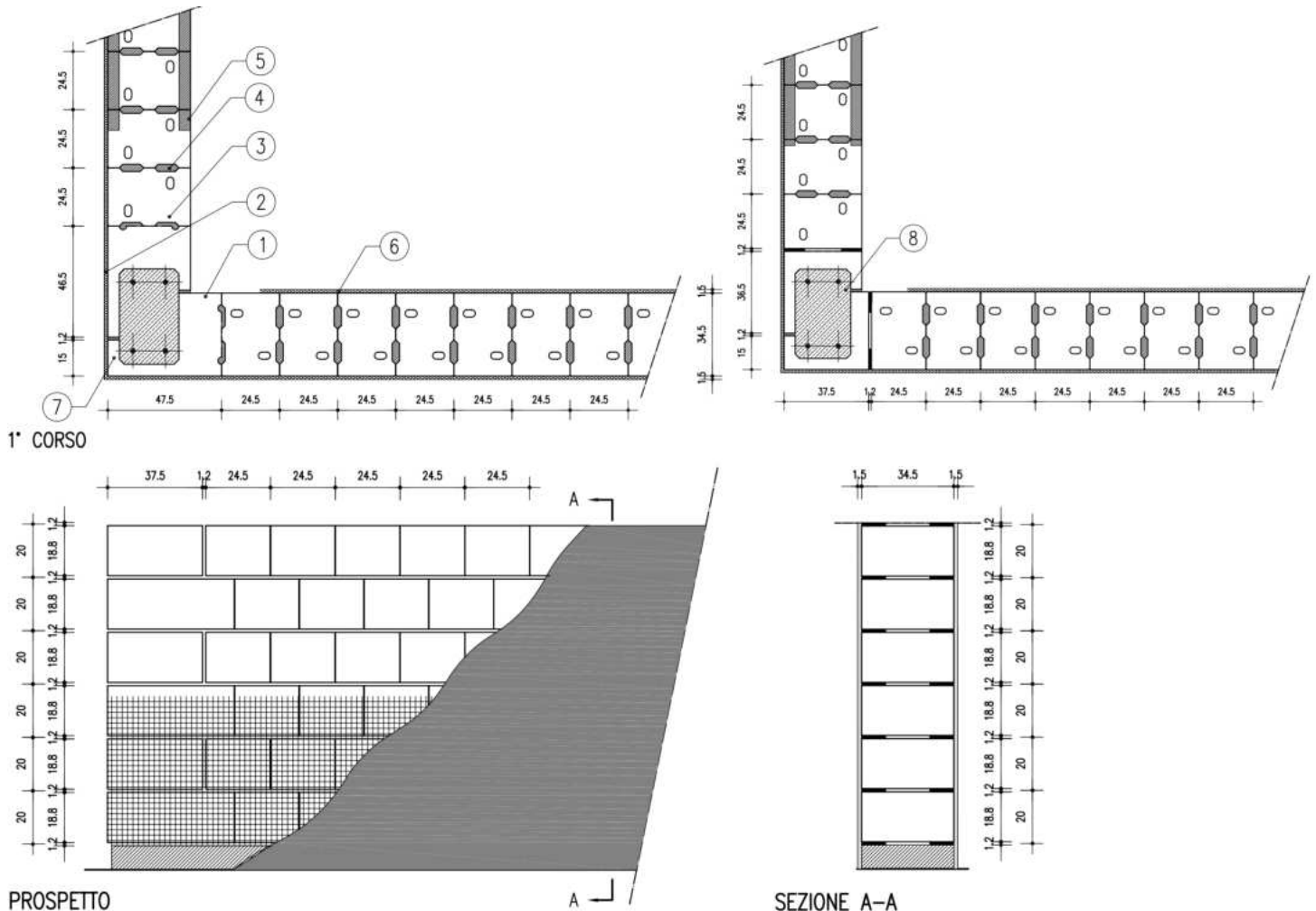




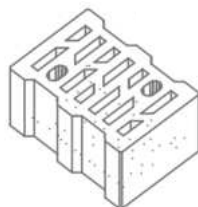
# BX 35 NZ



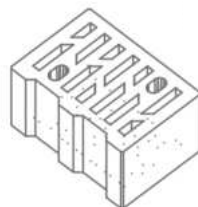
# BX 35 NZ



**BLOCCO PX35  
SEGATO IN TESTA**



**BLOCCO BX35**



**BLOCCO BX35 TIPO C**

- ① Blocco leca tipo pilastro spessore 35 cm (Modello bioclima PX35) segato in testa.
- ② Rete in fibra di vetro (tipo Ferflex) annegata nell'intonaco in corrispondenza dei pilastri.
- ③ Blocco leca bioclima spessore 35 cm (Modello BX35).
- ④ Giunto verticale di malta termoisolante per muratura da intonaco (Tipo M2).
- ⑤ Giunto orizzontale di malta termoisolante per muratura da intonaco (Tipo M2).
- ⑥ Intonaco.
- ⑦ Staffa ø4 zincata piegata a 90° inserita nella fuga di malta.
- ⑧ Pilastro in C.A. dimensione cm. 40x25.

