

Voce di capitolato

Parete portante, anche in zona sismica, da intonacare realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo Lecablocco **Bioclima Zero23p** Portante (spessore cm 40) prodotti da Azienda certificata UNI EN ISO 9001, con Marcatura CE secondo UNI EN 771-3 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. Il blocco multistrato è costituito da un elemento semipieno in calcestruzzo Leca (parte portante) di spessore pari a 24,5 cm, avente resistenza caratteristica a compressione f_{bk} non inferiore a 5 N/mm², da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 9,5 cm e da una tavella piena in calcestruzzo Leca di spessore 6 cm; i tre componenti sono pre assemblati al fine di consentire una posa unica. La parete è posata con malta tipo M5 o M10 (*obbligatoria per murature portanti in zone sismiche*) o Malta Leca M10 Termico-Sismica nei giunti orizzontali (sempre) e verticali (se la parete è portante in zona sismica). In tutti i giunti di posa orizzontali è posizionata una striscia isolante. La parete deve avere una trasmittanza termica U non superiore a 0,23 W/m²K e un indice di valutazione di potere fonoisolante R_w (a 500 Hz) non inferiore a 54 dB. Sono compresi gli oneri per la formazione di angoli e spalle delle aperture e architravi; è compresa inoltre la posa di traliccio tipo "murfor" ogni 4 corsi per la muratura ordinaria ed ogni due corsi per la muratura armata.

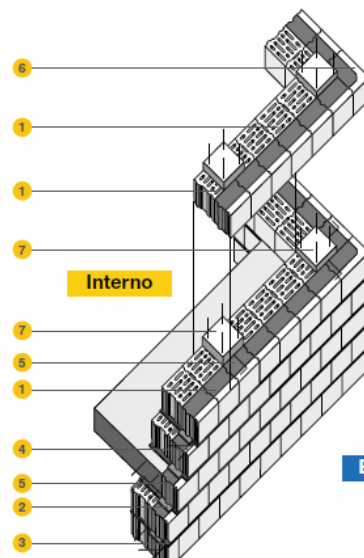
trasmittanza
U=0,23
W/m²K



Spessore cm 40

Pilastri o setti in c.a. di spessore 25 cm

- 1 Lecablocco Bioclima Zero18P, Zero23P o Zero27P;
- 2 Striscia isolante da posizionare in ogni corso di malta orizzontale;
- 3 Malta di posa;
- 4 Traliccio metallico tipo Murfor, da posizionare ogni due corsi;
- 5 Tavella isolata da posizionare in corrispondenza degli elementi in calcestruzzo;
- 6 Angolo Tavella isolata;
- 7 Pilastro in calcestruzzo.

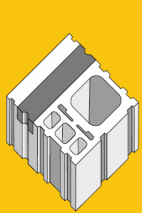


Blocco pilastro per formazione angoli



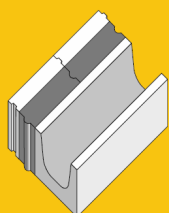
PX40 Angolo Esterno
(SxHxL) 40x20x52 cm

Blocco pilastro in muratura corrente



PX 40 Blocco Jolly
(SxHxL) 40x20x36 cm

Blocco architrave in muratura armata



Architrave Isolata 40
(SxHxL) 40x20x50 cm

Tavella isolata per ricoprimento CLS



Tavella Isolata 16
(SxHxL) 16x20x25 cm



Angolo Tavella
Isolata 14

Striscia isolante



Striscia isolante
adesiva h=15mm
s=8 cm

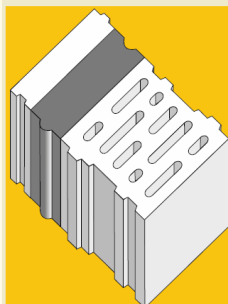
CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MURATURA

BX40 P NA

Dimensioni modulari (mm)
400x200x250

Dimensioni reali (mm)
400x190x245

Forniti su bancali
a perdere
Tot. 60



Portante semipieno ϕ 0,25

trasmittanza
U=0,23
W/m²K

Codice conglomerato		NA
Massa volumica (a secco)	Kg/m ³	1200
Peso	Kg	15,50
Pezzi al mq	n°	20
Resistenza a compressione (f_{bk})	N/mm ²	>5
Conduttività Termica equivalente (λ_e)	W/mK	0,10
Resistenza termica R (parete non intonacata)	m ² K/W	4,17
Trasmittanza termica U a secco	W/m²K	0,23
Massa superficiale M_S (parete non intonacata)	kg/m ²	350
Sfasamento (ϕ)	h	17,2
Attenuazione (Inerzia Termica)	fa	0,071
Trasmittanza termica periodica (γ_{IE})	W/m ² K	0,013
Permeabilità al vapore (μ)	-	22
Fonoisolamento (R_w) (parete intonacata)	dB	54,4
Resistenza al fuoco (E.I.)	min'	180