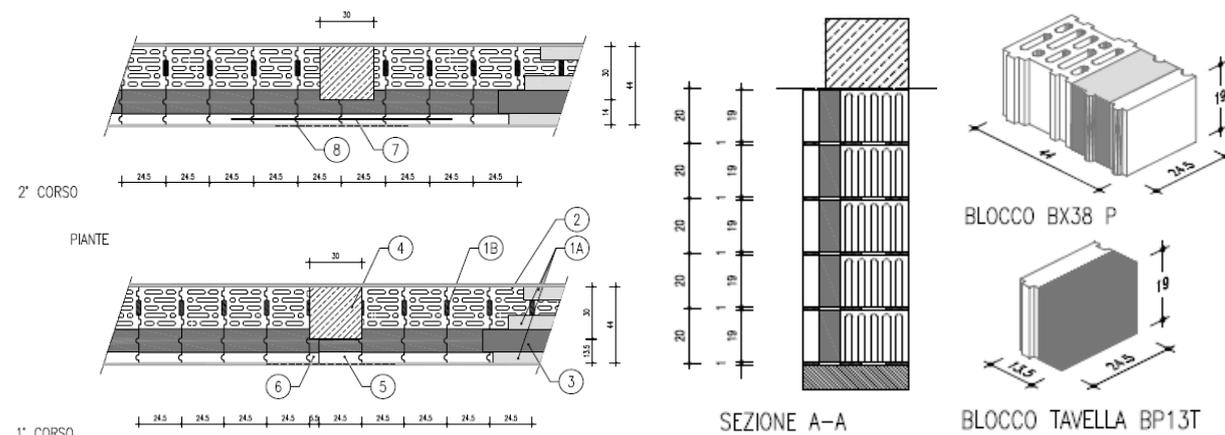


VOCE DI CAPITOLATO

Parete da tamponamento e/o portante da intonacare realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo Lecablocco Bioclima Zero18t Tamponamento (spessore cm 44) 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 portante in calcestruzzo Leca di spessore pari a 24,5 cm, da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 13,5 cm e da elemento pieno in calcestruzzo Leca di spessore 6 cm; i tre componenti sono preassemblati al fine di consentire una posa unica. La parete è posata con malta tipo M5/M10 (o Malta Leca M5/M10 Supertermica) nei giunti orizzontali e a secco in quelli verticali. In tutti i giunti di posa orizzontali è posizionata una striscia isolante. La parete deve avere una trasmittanza termica U non superiore a 0,18 W/m²K, una massa superficiale non inferiore a 360 kg/m² (esclusi intonaci) e un indice di valutazione di potere fonoisolante RW (a 500 Hz) non inferiore a 53 dB.



CARATTERISTICHE TECNICHE PARETE (dim. reali 44 x 19 x 24,5)

Bioclima Zero18p BX 43P NA

Codice conglomerato

Spessore

Massa volumica (a secco)

Peso

Pezzi al mq

Resistenza a compressione (Fbk)

Conduttività Termica equivalente (λe)

Resistenza termica R (parete non intonacata)

Trasmittanza Termica (U)

Massa superficiale M_S (parete non intonacata)

Sfasamento (φ)

Attenuazione(Inerzia Termica)

Trasmittanza termica periodica (Y_{IE})

Permeabilità al vapore dei blocchi

Condensazioni interno parete

Fonoisolamento (Rw) (parete intonacata: kg/mq.420)

Resistenza al fuoco (E.I.)

B.25 + ISOL. + T. 6 = B.Zero18p

cm.	24,5	13,5	6	43
Kg/m ³	1200	60	1200	1200
Kg	12,40	0,10	3,20	15,50
n°	20	20	20	20
N/mm ² >	5	200(Kpa)	5	5
W/mK	0,29	0,031	0,27	0,085
m ² K/W	0,86	2,42	0,222	5,06
W/m²K		cm.13,5		0,180
kg/m ²	280	1,00	79	360
h				16,47
fa				0,071
W/m ² K				0,019
(μ)				22
-				Assenti
dB				54,40
min°	180		30	180

