

VOCE DI CAPITOLATO

Parete di tamponamento da intonacare realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo Lecablocco Bioclima Zero29t Tamponamento (spessore cm 36) 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 di spessore pari a 11,2 cm, da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 13,5 cm e da elemento semipieno in calcestruzzo Leca di spessore 11,2 cm; i tre componenti sono preassemblati al fine di consentire una posa unica. La parete è posata con malta tipo M5 (o Malta Leca M5 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 0,19 W/m²K, una massa superficiale non inferiore a 230 kg/m² (esclusi intonaci) e un indice di valutazione di potere fonoisolante RW (a 500 Hz) non inferiore a 51 dB.

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Spessore nominale del blocco	cm	36
Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	36x20x25
Peso totale del blocco in condizioni ambiente	kg	10,0
Densità netta del calcestruzzo	kg/m ³	1.200
Spessore della parte interna del blocco	cm	11,2
Spessore del pannello isolante in polistirene con grafite	cm	13,5
Spessore della parte esterna del blocco	cm	11,2

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

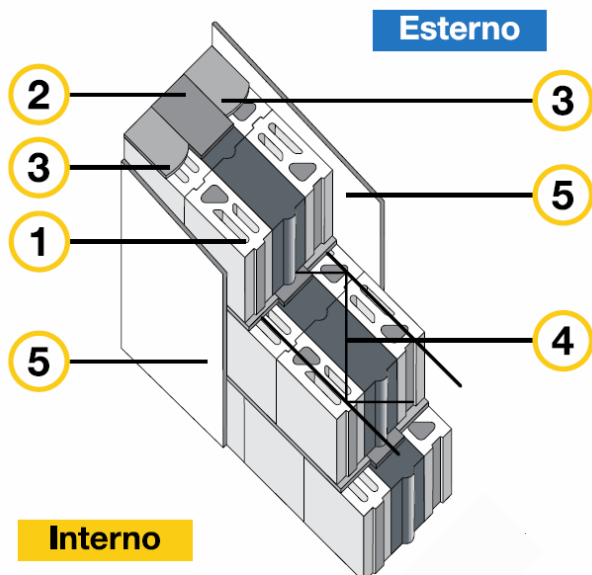
Resistenza termica R della parete non intonacata (escluse resistenze liminari)	m ² K/W	5,15
Trasmittanza termica U della parete intonacata	W/m ² K	0,19
Massa superficiale M _S della parete non intonacata	kg/m ²	230
Fattore di smorzamento f _a		0,162
Sfasamento S	h	13,9
Trasmittanza termica periodica Y _{IE}	W/m ² K	0,031
Condensazioni all'interno della parete		ASSENTI

Bioclima Zero19t
Tamponamento



trasmittanza
U=0,19
W/m²K

Spessore cm 36.



Schema di posa

- 1 Lecablocco Bioclima Zero Tamponamento.
- 2 Striscia isolante da posizionare in ogni corso di malta orizzontale.
- 3 Malta di posa.
- 4 Traliccio metallico tipo Murfor, da annegare nella malta ogni 2 corsi.
- 5 Intonaco.