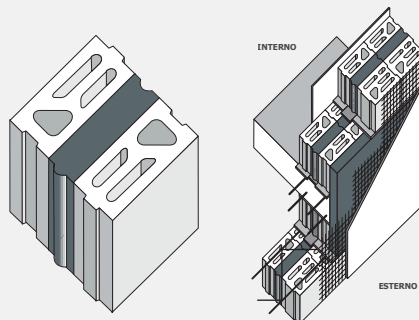


Bioclima
ZERO Leca blocco

Scheda tecnica: BioclimaZero 29T

**Blocco da Intonaco per
Murature di Tamponamento**



trasmissione
U = 0,29
W/m²K

Caratteristiche Blocco:		Intonaco
Dimensioni modulari (S x H x L)	cm	30 x 20 x 25
Dimensioni nominali (S x H x L)	cm	30 x 19 x 24,7
Tolleranze dimensionali (su L e S; su H)	mm	+1, - 3 ; ± 2
Percentuale di foratura φ parte portante (in volume)	%	< 30
Spessore della parte interna del blocco	cm	11,2
Spessore della parte esterna del blocco	cm	11,2
Spessore pannello in polistirene espanso con grafite	cm	7,5
Densità netta del calcestruzzo	kg/m ³	1200 ±10%
Peso totale in condizioni ambiente	kg	10
Resistenza a compressione del pannello in polistirene espanso con grafite	kPa	200
Imballo:		
Blocchi a m ²	nr	20
Blocchi a fila di pallet	nr	16
Blocchi a pallet	nr	80
Peso pallet Blocchi	kg	900
Caratteristiche Parete:		
Resistenza termica R della parete non intonacata posata con malta tradizionale e striscia isolante (escluse resistenze liminari)	m ² K/W	3,23
Conducibilità termica equivalente λ _{eq} della parete non intonacata posata con malta tradizionale e striscia isolante	W/mK	0,093
Trasmittanza termica U della parete intonacata	W/m ² K	0,29
Trasmittanza termica periodica Y _{IE}	W/m ² K	0,053
Consumo indicativo di malta tradizionale	kg/m ²	30
Peso della parete in opera (compresi intonaci)	kg/m ²	280
Fattore di smorzamento f _a	-	0,184
Sfasamento S	h	12,9
Resistenza al fuoco sperimentale EI secondo DM 16/02/2007	min	240'
Condense all'interno della parete	--	assenti
Applicazioni:		
Pareti di tamponamento ad elevato isolamento termico		
Pareti di chiusura fra locali riscaldati ed esterno		
Pareti di chiusura fra locali riscaldati e non riscaldati		

Voce di Capitolato:

Parete di tamponamento da intonacare, realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo Lecablocco Bioclima Zero 29T da Tamponamento (spessore cm 30) prodotti da azienda certificata UNI EN ISO 9001 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 7,5 cm e da un 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 ad incastro 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 0,29 W/m²K, una massa superficiale non inferiore a 230 kg/m² (esclusi intonaci). Sono compresi gli oneri per la formazione di angoli e spalle delle aperture e architravi; per la formazione e posa di leggera armatura metallica che colleghi il blocco posto all'interno con quello posto all'esterno da inserire nei giunti di malta della muratura ogni 2 corsi.