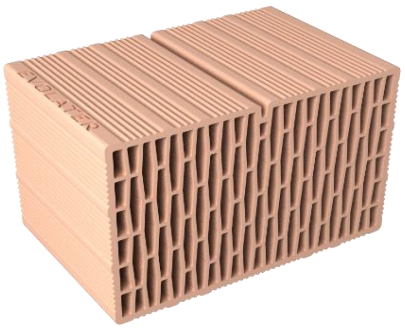
Codice articolo: **EV38DL311**

Blocco per tamponatura a massa alleggerita con farina vegetale, posa in opera a fori verticali/orizzontali.

Impieghi: **Tamponature termiche ad elevato isolamento.**

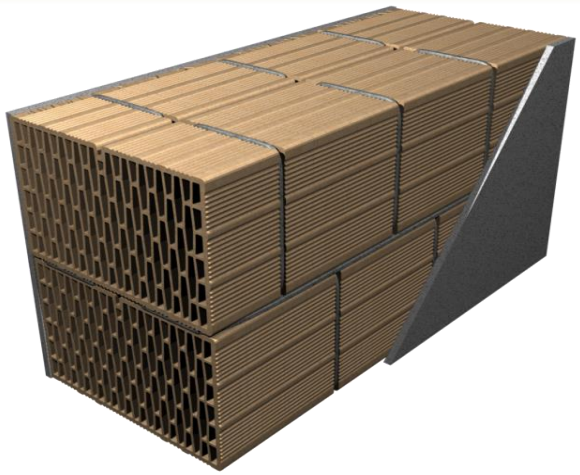


DIMENSIONI E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO A SECCO		
Misure nominali: (spessore, altezza, lunghezza)	38x25x25	cm
Peso unitario	14,5	Kg
Pezzi per metro quadrato	15	-
Percentuale di foratura	60	%
Massa volumica lorda	610	Kg/m^3
Massa volumica netta	1600	Kg/m^3
Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745 punto 5.2)	0,083	W/mK
Trasmittanza	0,211	W/m^2K
Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (posa in opera a fori verticali)	>15	N/mm^2
Resistenza media a compressione in direzione dei carichi verticali (posa in opera a fori orizzontalii)	>5	N/mm^2

PRESTAZIONI ACUSTICHE E DI RESISTENZA AL FUOCO DELLA PARETE		
Massa superficiale (DL 311/06) valore calcolato con 7 mm di malta normale	283	Kg/m^2
Resistenza al fuoco (valore tabellare D.M. 16/02/07) - intonaco normale -	EI 240	-
Resistenza al fuoco (valore tabellare D.M. 16/02/07) - intonaco antincendio -	-	-
Indice di valutazione del potere fonoisolante (valore calcolato)	50,6	dB

TRASPORTO E IMBALLAGGIO			
Pezzi per pacco	48	Pacchi per motrice (con gru)	16
Dimensioni del pacco (larghezza, profondità, altezza)	114x100x100	Pacchi per motrice (senza gru)	20
Metri quadri per pacco	3,2	Pacchi per rimorchio	22
Peso del pacco (Kg)	696	Pacchi per autotreno	44

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE *



VOCI DI CAPITOLATO

MALTA TRADIZIONALE conducibilità λ = 0,83 W/mk densità 1800 kg/m^3	Conducibilità termica equivalente della parete senza intonaco	0,109	W/mK
	Trasmittanza parete, intonaco tradizionale (intonaco 1,5+1,5 cm)	0,271	W/m^2K
	Trasmittanza parete, intonaco termoisolante esterno 3 cm	0,228	W/m^2K
	Trasmittanza termica periodica	0,008	W/m^2K
	Sfasamento	22,07	ore
	Consumo di malta (polvere) **	51,4	Kg/m^2
MALTA TERMICA 028 conducibilità λ = 0,28 W/mk densità 1000 kg/m^3	Conducibilità termica equivalente della parete senza intonaco	0,091	W/mK
	Trasmittanza parete, intonaco tradizionale (intonaco 1,5+1,5 cm)	0,228	W/m^2K
	Trasmittanza parete, intonaco termoisolante esterno 3 cm	0,197	W/m^2K
	Trasmittanza termica periodica	0,004	W/m^2K
	Sfasamento	24,18	ore
	Consumo di malta (polvere) **	26,6	Kg/m^2

Fornitura e posa in opera di tamponamento spessore …… cm realizzata in blocchi alleggeriti in pasta tipo Evolater dimensioni … x … x … cm, massa volumica lorda …… kg/m3, percentuale di foratura del ……%. I blocchi verranno messi in opera a fori orizzontali/verticali con giunti di malta di allettamento M…… nei corsi orizzontali e verticali dello spessore di 7 mm con interruzione centrale dei giunti di 2 cm. I blocchi, previa bagnatura, andranno montati sfalsando i giunti verticali. La muratura dovrà avere massa superficiale non inferiore a …… kg/m2, trasmittanza non superiore a …… W/m2K, potere fonoisolante non inferiore a ……dB. Comprensiva di ponteggi, formazione di mazzette ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte.

*: valori a secco. λ intonaco tradizionale 0,900 W/mK, λ intonaco termoisolante esterno 0,042 W/mK - **: consumi medi indicativi, variabilità +/- 5%

Valori di progetto per laterizi - Calore specifico: 1000 J/(Kg*K) EN10456:2008 - Coefficiente di resistenza al vapore: **(μ)**: 5/10 EN1745:2012

Le prestazioni termiche della parete sono state calcolate in conformità alla norma UNI EN 1745:2012

Ulteriori informazioni e certificazioni sul sito *www.fornacidcb.it*

Fornaci D.C.B. S.p.A. Via di Valle Ricca, 305 - 00138 Roma
tel. 06.885.88.203-4-5-6 r.a. fax 06,885.88.317
www.fornacidcb.it - info@fornacidcb.it