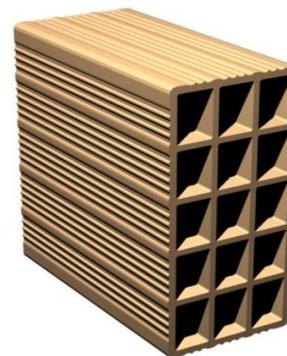


Codice articolo: **A20, A12**

Forato per divisori a massa normale, posa in opera a fori orizzontali

 Impieghi: **Tamponature, divisori.**

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO A SECCO

Misure nominali: (spessore, altezza, lunghezza)	12x25x25	cm
Peso unitario	3,85	Kg
Pezzi per metro quadrato	15	-
Percentuale di foratura	69	%
Massa volumica lorda	545	Kg/m ³
Massa volumica netta	1700	Kg/m ³
Conducibilità termica equivalente (UNI EN 1745 punto 5.2)	0,182	W/mK

PRESTAZIONI ACUSTICHE E DI RESISTENZA AL FUOCO DELLA PARETE

Massa superficiale (DL 311/06) valore calcolato con 7 mm di malta normale	85	Kg/m ²
Resistenza al fuoco (valore tabellare D.M. 16/02/07) - intonaco normale -	EI30	-
Resistenza al fuoco (valore tabellare D.M. 16/02/07) - intonaco antincendio -	EI90	-
Indice di valutazione del potere fonoisolante (valore calcolato)	42,9	dB

TRASPORTO E IMBALLAGGIO

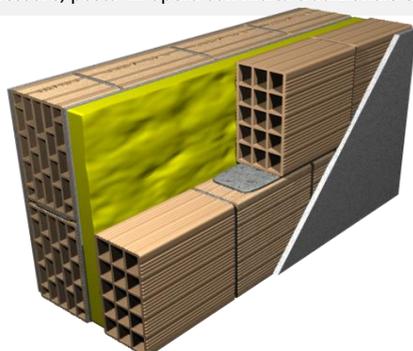
Pezzi per pacco	128/120	Pacchi per motrice (con gru)	20
Dimensioni del pacco (larghezza, profondità, altezza)	1x1x1	Pacchi per motrice (senza gru)	24
Metri quadri per pacco	8,5/8	Pacchi per rimorchio	32
Peso del pacco (Kg)	493/462	Pacchi per autotreno	48/52

PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE *


MALTA TRADIZIONALE			
Conducibilità termica equivalente della parete senza intonaco	0,218	W/mK	
Trasmittanza parete, intonaco tradizionale (intonaco 1.5+1.5 cm)	1,327	W/m ² K	
Trasmittanza parete, intonaco termoisolante esterno 2 cm	-	W/m ² K	
Trasmittanza termica periodica	-	W/m ² K	
Sfasamento	-	ore	
MALTA TERMICA			
Conducibilità termica equivalente della parete senza intonaco	0,183	W/mK	
Trasmittanza parete, intonaco tradizionale (intonaco 1.5+1.5 cm)	1,164	W/m ² K	
Trasmittanza parete, intonaco termoisolante esterno 2 cm	-	W/m ² K	
Trasmittanza termica periodica	-	W/m ² K	
Sfasamento	-	ore	

PRESTAZIONI DELLA PARETE DOPPIA *

Descrizione della parete: parete doppia dello spessore complessivo di **36 cm** realizzata con **foratella 12x25x25, BTP 15x25x25 EVOLATER** e pannelli in lana di vetro da 4 cm di spessore, posta in opera con malta tradizionale ed intonacata con intonaco cementizio.



Trasmittanza parete con lana di vetro da 4 cm.	0,323	W/m ² K
Trasmittanza termica periodica	0,039	W/m ² K
Sfasamento dell'onda	14,898	ore
Massa superficiale (DL 311/06) valore calcolato con 7 mm di malta normale	203	Kg/m ²
Indice di valutazione del potere fonoisolante (valore calcolato)	48,7	dB

*: valori a secco. λ malta tradizionale 0,83 W/mK, λ malta termica 0,19 W/mK, λ intonaco tradizionale 0,900 W/mK, λ intonaco termoisolante esterno 0,051 W/mK.

Valori di progetto per laterizi - Calore specifico: 1000 J/(Kg*K) EN10456:2008 - Coefficiente di resistenza al vapore: (μ): 5/10 EN1745:2005

Le prestazioni termiche della parete sono state calcolate in conformità alla norma UNI EN 1745:2005 Certificato termico N. 07CT

Ulteriori informazioni e certificazioni sul sito www.fornacidcb.it