



## Forati 8x15x30



### Caratteristiche del blocco

Codice	18110815	
Stabilimento di produzione	BUBANO 1	
Tipologia di muro	tamponamento	
Spessore	cm	8
Lunghezza	cm	30
Altezza	cm	15
Peso del blocco	kg	2,3
Foratura	% <	-
Densità media	Kg/mc	640

### Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	247,3
	malta tradizionale	dmc	106,8
	malta tradizionale	sacchi n.	7,1
	peso <sup>(1)</sup>	kg	761,1
Muratura mq	pezzi	n.	19,8
	malta tradizionale	dmc	8,5
	malta tradizionale	sacchi n.	0,6
	peso <sup>(1)</sup>	kg	60,9
Pacco	pezzi	n.	231
	peso	kg	531
	pezzi per motrice	13t	5544
	pezzi per autoreno	29t	12474

### Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media ( $f_{bm}$ ) e caratteristica ( $f_{bk}$ )	base <sup>(2)</sup>	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm <sup>2</sup>	-
	testa <sup>(2)</sup>	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm <sup>2</sup>	-
Resistenza della muratura	a compressione <sup>(3)</sup>	$[f_k]$	N/mm <sup>2</sup>	-
	a taglio <sup>(3)</sup>	$[f_{v,ok}]$	N/mm <sup>2</sup>	-

### Caratteristiche termiche

Conducibilità termica ( $\lambda$ )	$\lambda_{1,ndry}$ del blocco a secco <sup>(4)</sup>	W/mK	0,205
	$\lambda_{enit}$ del muro con malta trad. 12 mm <sup>(4)</sup>	W/mK	<b>0,281</b>
	$\lambda_{enit}$ del muro con malta term. 12 mm <sup>(4)</sup>	W/mK	-
Trasmittanza termica (U) della muratura	con malta trad. e intonaco trad. <sup>(5)</sup>	W/m <sup>2</sup> K	<b>1,960</b>
	con malta trad. e intonaco term. <sup>(5)</sup>	W/m <sup>2</sup> K	<b>1,269</b>
	con malta term. e intonaco trad. <sup>(5)</sup>	W/m <sup>2</sup> K	-
	con malta term. e intonaco term. <sup>(5)</sup>	W/m <sup>2</sup> K	-
Capacità termica areica interno	<sup>(6)</sup>	KJ/m <sup>2</sup> K	-
Trasmittanza termica periodica	<sup>(6)</sup>	W/m <sup>2</sup> K	-
Sfasamento	<sup>(6)</sup>	ore	-
Attenuazione	<sup>(6)</sup>	-	-

### Resistenza al fuoco

min<sup>(7)</sup> EI 30\*

### Potere fonoisolante

dB<sup>(8)</sup> 41

#### TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocchi forati a fori orizzontali per la realizzazione di tramezzature divisorie o contropareti. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

#### ACCESSORI E PEZZI SPECIALI



MURFOR rnd - cod. 18005200



Maniglie afferra blocchi - cod. 30092530



MURFOR compact - cod. 18005405



Ancoraggi per muratura - cod. 18009992

1. Si considera lo spessore dei giunti orizzontali e verticali di malta di 12 mm continui; 2. Resistenza a compressione caratteristica dichiarata secondo le NTC 2018 e la UNI EN 771; 3. Valori di resistenza meccanica certificati in laboratorio; 4. Secondo la UNI EN 1745 (valore senza maggiorazione) calcolato con malta tradizionale ( $\lambda = 0,9$  W/mK) e termica ( $\lambda = 0,22$  W/mK); 5. Valori termici calcolati con intonaco a base calce ( $\lambda = 0,54$  W/mK) o termico ( $\lambda = 0,09$  W/mK) spessore 15+15 mm; 6. Valori calcolati con intonaco a base calce spessore 20+20 mm; 7. In conformità alla circolare VVF 15/02/08 e DM 16/02/07 all.D con intonaco normale (e antincendio\*); 8. Valore calcolato con la legge della massa (19,9 log (M)) compresi gli intonaci. Calore specifico del laterizio  $c = 1000$  J/KgK; Coeff. diffusione vapore acqueo  $\mu = 5/10$ .