

Scheda tecnica

in riferimento alla norma italiana UNI EN 771-1. Prodotto in categoria I CE



Sempieno 9 fori 11x24x11

Caratteristiche del blocco

Codice	18401111		
Stabilimento di produzione	GATTINARA		
Tipologia di muro	tamponamento		
Spessore	cm	11	
Lunghezza	cm	24	
Altezza	cm	11	
Peso del blocco	kg	2,9	
Foratura	% <	45	
Densità media	Kg/mc	930	

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	295,7
	malta tradizionale	dmc	136,6
	malta tradizionale	sacchi n.	9,1
	peso ⁽¹⁾	kg	1103,4
Muratura mq	pezzi	n.	32,5
	malta tradizionale	dmc	15,0
	malta tradizionale	sacchi n.	1,0
	peso ⁽¹⁾	kg	121,4
Pacco	pezzi	n.	288
	peso	kg	835
	pezzi per motrice	13t	4032
	pezzi per autoreno	29t	9792

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	1,1 / 1
	testa ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	0,6 / 0,5
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ²	-
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{vok}]$	N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10} dry del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,234
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,328
	λ_{equ} del muro con malta term. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	-
Trasmittanza termica (U) della muratura	con malta trad. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,783
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,192
	con malta term. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	-
	con malta term. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	-
Capacità termica areica interno	⁽⁶⁾	KJ/m ² K	49,66
Trasmittanza termica periodica	⁽⁶⁾	W/m ² K	1,408
Sfasamento	⁽⁶⁾	ore	3,97
Attenuazione	⁽⁶⁾	-	0,790

Resistenza al fuoco

min⁽⁷⁾ EI 30 (EI 60*)

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 45

TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocchi forati a fori orizzontali per la realizzazione di tramezzature divisorie o contropareti

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 $\mu = 5/10$.