



Blocchi da tamponamento 25x25x25



Caratteristiche del blocco		
Codice		18311525
Stabilimento di produzione		TERNI
Tipologia di muro		tamponamento
Spessore	cm	25
Lunghezza	cm	25
Altezza	cm	25
Peso del blocco	kg	8,2
Foratura	% <	60
Densità media	Kg/mc	530

Muratura e confezionamento			
Muratura mc	pezzi	n.	58,3
	malta tradizionale	dmc	87,4
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8
	peso ⁽¹⁾	kg	635,2
Muratura mq	pezzi	n.	14,6
	malta tradizionale	dmc	21,9
	malta tradizionale	sacchi n.	1,5
	peso ⁽¹⁾	kg	158,8
Pacco	pezzi	n.	64
	peso	kg	525
	pezzi per motrice	13t	1536
	pezzi per autoreno	29t	3328

Caratteristiche meccaniche			
Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm ² 2,2 / 2
	testa ⁽²⁾	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm ² 9,4 / 8,5
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ² -
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{v,cr}]$	N/mm ² -

Caratteristiche termiche			
Conducibilità termica (λ)	$\lambda_{1,ndry}$ del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,145
	$\lambda_{p,m}$ del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,213
	$\lambda_{p,m}$ del muro con malta term. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,152
Trasmittanza termica (U) della muratura	con malta trad. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,715
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,596
	con malta term. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,535
	con malta term. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,466
Capacità termica areica interno	⁽⁶⁾	KJ/m ² K	45,79
Trasmittanza termica periodica	⁽⁶⁾	W/m ² K	0,264
Sfasamento	⁽⁶⁾	ore	9,45
Attenuazione	⁽⁶⁾	-	0,370

Resistenza al fuoco	
	min ⁽⁷⁾ EI 180 (EI 240*)

Potere fonoisolante	
	dB ⁽⁸⁾ 46

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 anticendio*); 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 $\mu = 5/10$.

Tutta la documentazione compresi certificati e voci di capitolato è scaricabile al seguente link: www.wienerberger.it/servizi/download 05/09/2023

I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono indicativi

Wienerberger SpA Unipersonale - Sede legale: 40027 Mordano (BO) fraz. Bubano, Via Ringhiera 1 - tel. 0542 56811, fax 0542 51143 - italia@wienerberger.com - www.wienerberger.it
 Altri stabilimenti: Feltre: 32030 Villabruna di Feltre (BL) - Strada della Fornace 7 - tel. 0439 340411, fax 0439 42731; Gattinara: 13045 Gattinara (VC) - Via Rovasenda 79 - tel. 0163 831012, fax 0163 834086; Terni: 05100 Terni (TR) - Voc. Macchiagrossa 1/a - tel. 0744 241497, fax 0744 241517

TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocchi forati a fori orizzontali per la realizzazione di murature di tamponamento, 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