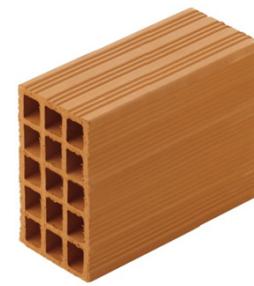


## Scheda tecnica

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



## Blocchi leggeri 12x25x25

## Caratteristiche del blocco

Codice	18111225	
Stabilimento di produzione	BUBANO 1	
Tipologia di muro	tamponamento	
Spessore	cm	12
Lunghezza	cm	25
Altezza	cm	25
Peso del blocco	kg	4,2
Foratura	% <	-
Densità media	Kg/mc	560

## Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	121,4
	malta tradizionale	dmc	87,4
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8
	peso <sup>(1)</sup>	kg	667,2
Muratura mq	pezzi	n.	14,6
	malta tradizionale	dmc	10,5
	malta tradizionale	sacchi n.	0,7
	peso <sup>(1)</sup>	kg	80,1
Pacco	pezzi	n.	128
	peso	kg	538
	pezzi per motrice	13t	3072
	pezzi per autoreno	29t	6656

## Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco	base <sup>(2)</sup>	[f <sub>bm</sub> / f <sub>bk</sub> ]	N/mmq	2,2 / 2
media (f <sub>bm</sub> ) e caratteristica (f <sub>bk</sub> )	testa <sup>(2)</sup>	[f <sub>bm</sub> / f <sub>bk</sub> ]	N/mmq	11 / 10
Resistenza della muratura	a compressione <sup>(3)</sup>	[f <sub>k</sub> ]	N/mmq	-
	a taglio <sup>(3)</sup>	[f <sub>vok</sub> ]	N/mmq	-

## Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ <sub>10</sub> dry del blocco a secco <sup>(4)</sup>	W/mK	0,197
	λ <sub>equ</sub> del muro con malta trad. 12 mm <sup>(4)</sup>	W/mK	<u>0,260</u>
	λ <sub>equ</sub> 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/mqK	<u>1,455</u>
	con malta trad. e intonaco term. <sup>(5)</sup>	W/mqK	<u>1,036</u>
	con malta term. e intonaco trad. <sup>(5)</sup>	W/mqK	-
	con malta term. e intonaco term. <sup>(5)</sup>	W/mqK	-
Capacità termica areica interno	<sup>(6)</sup>	KJ/mqK	-
Trasmittanza termica periodica	<sup>(6)</sup>	W/mqK	-
Sfasamento	<sup>(6)</sup>	ore	-
Attenuazione	<sup>(6)</sup>	-	-

## Resistenza al fuoco

	min <sup>(7)</sup>	EI 30 (EI 90*)
--	--------------------	----------------

## Potere fonoisolante

	dB <sup>(8)</sup>	42
--	-------------------	----

## 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

tutta la documentazione compresi certificati e voci di capitolo è scaricabile al seguente link:

<https://www.wienerberger.it/blocchi-leggeri>

19/12/2018

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 ottenibili dalla tabella 5 del capitolo 11.10 delle NTC 2018 secondo la malta utilizzata; 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) 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 (20 log (M) per massa superficiale 50÷400 Kg/mq e 20,5 log (M) per massa superficiale 230÷400 Kg/mq ) compresi gli intonaci. Calore specifico del laterizio  $c = 1000$ J/KgK; Coeff. diffusione vapore acqueo  $\mu = 5/10$ .

I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono indicativi - Wienerberger si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso

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 - Via Macchiagrossa 1/a - tel. 0744 241497, fax 0744 241517

**Wienerberger**