

Scheda tecnica

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



Blocchi leggeri 14x25x25

Caratteristiche del blocco

Codice	18311425	
Stabilimento di produzione	TERNI	
Tipologia di muro	tamponamento	
Spessore	cm	14
Lunghezza	cm	25
Altezza	cm	25
Peso del blocco	kg	5,2
Foratura	% <	-
Densità media	Kg/mc	590

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	104,1
	malta tradizionale	dmc	87,4
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8
	peso ⁽¹⁾	kg	698,4
Muratura mq	pezzi	n.	14,6
	malta tradizionale	dmc	12,2
	malta tradizionale	sacchi n.	0,8
	peso ⁽¹⁾	kg	97,8
Pacco	pezzi	n.	112
	peso	kg	582
	pezzi per motrice	13t	2464
	pezzi per autoreno	29t	5376

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco	base ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	2,2 / 2
media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	testa ⁽²⁾	$[\bar{f}_{bm} / \bar{f}_{bk}]$	N/mm ²	9,4 / 8,5
Resistenza	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ²	-
della muratura	a taglio ⁽³⁾	$[f_{vk}]$	N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10} dry del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,200
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,269
	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	1,340
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,977
	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	46,02
Trasmittanza termica periodica ⁽⁶⁾		W/m ² K	1,059
Sfasamento ⁽⁶⁾		ore	4,24
Attenuazione ⁽⁶⁾		-	0,790

Resistenza al fuoco

min⁽⁷⁾ EI 60 (EI 120*)

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 43

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 capitolato è scaricabile al seguente link:

<https://wienerberger.it/prodotti/blocchi-legg>

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/m² e 20,5 log (M) per massa superficiale 230÷400 Kg/m²) 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 - Voc. Macchiagrossa 1/a - tel. 0744 241497, fax 0744 241517