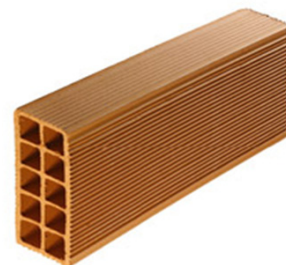


Scheda tecnica

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



Forati 10x25x50 Z

Caratteristiche del blocco

Codice	18001052	
Stabilimento di produzione	BUBANO	
Tipologia di muro	tamponamento	
Spessore	cm	10
Lunghezza	cm	50
Altezza	cm	25
Peso del blocco	kg	7,0
Foratura	% <	-
Densità media	Kg/mc	600

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	74,5
	malta tradizionale	dmc	67,1
	malta tradizionale	sacchi n.	4,5
	peso ⁽¹⁾	kg	642,6
Muratura mq	pezzi	n.	7,5
	malta tradizionale	dmc	6,7
	malta tradizionale	sacchi n.	0,4
	peso ⁽¹⁾	kg	64,3
Pacco	pezzi	n.	80
	peso	kg	560
	pezzi per motrice	13t	1760
	pezzi per autoreno	29t	4000

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	3,3 / 3
	testa ⁽²⁾	$[f_{bm} / f_{bk}]$	N/mm ²	9,2 / 8,31
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ²	-
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{vk}]$	N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10} dry del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,210
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,252
	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	1,607
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,111
	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	-
Trasmittanza termica periodica ⁽⁶⁾		W/m ² K	-
Sfasamento ⁽⁶⁾		ore	-
Attenuazione ⁽⁶⁾		-	-

Resistenza al fuoco

min⁽⁷⁾ EI 60*

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 41

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/forati-10x2/>

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