

Scheda tecnica

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



Forati 8x25x25



Caratteristiche del blocco

Codice	18400826	
Stabilimento di produzione	GATTINARA	
Tipologia di muro	tamponamento	
Spessore	cm	8
Lunghezza	cm	25
Altezza	cm	25
Peso del blocco	kg	3,4
Foratura	% <	-
Densità media	Kg/mc	680

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	182,1
	malta tradizionale	dmc	87,4
	malta tradizionale	sacchi n.	5,8
	peso ⁽¹⁾	kg	776,5
Muratura mq	pezzi	n.	14,6
	malta tradizionale	dmc	7,0
	malta tradizionale	sacchi n.	0,5
	peso ⁽¹⁾	kg	62,1
Pacco	pezzi	n.	192
	peso	kg	653
	pezzi per motrice	13t	3456
	pezzi per autoreno	29t	8448

Caratteristiche meccaniche

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

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{10dry} del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,196
	λ_{equ} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,261
	λ_{ext} 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	1,879
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,235
	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 30*

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 41

TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocchi forati a fori orizzontali per la realizzazione di tramezzature divisorie o contropareti. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

ACCESSORI E PEZZI SPECIALI



MURFOR rrd - cod. 18005200



Maniglie afferra blocchi - cod. 30092530



MURFOR compact - cod. 18005405



Ancoraggi per muratura - cod. 18009992

<https://bit.ly/WienerbergerEPD>



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 miglioramento) 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 $\mu = 5/10$.

Tutta la documentazione compresi certificati e voci di capitolato è scaricabile al seguente link:

www.wienerberger.it/servizi/download

03/11/2021

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