

Scheda tecnica

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



Doppio Uni 12x25x12



Caratteristiche del blocco

Codice	18111212	
Stabilimento di produzione	BUBANO 1	
Tipologia di muro	portante	
Spessore	cm	12
Lunghezza	cm	25
Altezza	cm	12
Peso del blocco	kg	3,4
Foratura	% <	45
Densità media	Kg/mc	950

Muratura e confezionamento

Muratura mc	pezzi	n.	241,0
	malta tradizionale	dmc	160,9
	malta tradizionale	sacchi n.	10,7
	peso ⁽¹⁾	kg	1108,9
Muratura mq	pezzi	n.	28,9
	malta tradizionale	dmc	19,3
	malta tradizionale	sacchi n.	1,3
	peso ⁽¹⁾	kg	133,1
Pacco	pezzi	n.	168
	peso	kg	571
	pezzi per motrice	13t	3696
	pezzi per autoreno	29t	8400

Caratteristiche meccaniche

Resistenza del blocco media (f_{bm}) e caratteristica (f_{bk})	base ⁽²⁾	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm ²	24,2 / 22
	testa ⁽²⁾	$[f_{hm} / f_{hk}]$	N/mm ²	4,4 / 4
Resistenza della muratura	a compressione ⁽³⁾	$[f_k]$	N/mm ²	-
	a taglio ⁽³⁾	$[f_{v,ok}]$	N/mm ²	-

Caratteristiche termiche

Conducibilità termica (λ)	λ_{1ndry} del blocco a secco ⁽⁴⁾	W/mK	0,227
	λ_{enit} del muro con malta trad. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,318
	λ_{enit} del muro con malta term. 12 mm ⁽⁴⁾	W/mK	0,226
Trasmittanza termica (U) della muratura	con malta trad. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,659
	con malta trad. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,135
	con malta term. e intonaco trad. ⁽⁵⁾	W/m ² K	1,322
	con malta term. e intonaco term. ⁽⁵⁾	W/m ² K	0,967
Capacità termica areica interno	⁽⁶⁾	KJ/m ² K	51,31
Trasmittanza termica periodica	⁽⁶⁾	W/m ² K	1,261
Sfasamento	⁽⁶⁾	ore	4,41
Attenuazione	⁽⁶⁾	-	0,760

Resistenza al fuoco

min⁽⁷⁾ EI 60 (EI 120*)

Potere fonoisolante

dB⁽⁸⁾ 45

TIPOLOGIA DI BLOCCO

Blocchi forati a fori verticali per la realizzazione di murature portanti secondo le NTC 2018. 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

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 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

27/09/2021

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

<https://bit.ly/WienerbergerEPD>

