

Scheda tecnica

secondo UNI EN 771-1, Prodotti Categoria I



CE Prodotti
a marcatura CE
Categoria I

Blocco 21 fori 12x25x25

Prodotto	Codice	18112525		
	Stabilimento	Bubano		
	Tipologia di blocco	blocco a fori verticali		
	Tipologia di muro	Portante sismico	●	
Dimensioni, peso e foratura		Tamponamento	●	
	spessore	cm	12	
	lunghezza	cm	25	
	altezza	cm	25	
	Peso del blocco	kg	6,7	
Materiale in opera	Foratura	%	45	
	Muratura m ³	Pezzi	n.	122,3
		malta ⁽¹⁾	sacchi n.	-
		si considera la posa con giunto di malta continuo spessore 12 mm		
		dm ³	104,6	
	Muratura m ²	Peso	kg	1007,9
		Pezzi	n.	14,6
		malta ⁽¹⁾	sacchi n.	-
		si considera la posa con giunto di malta continuo spessore 12 mm		
		dm ³	12,6	
Materiale imballato	Pacco	Peso	kg	120,9
		Pezzi	n.	96
	Pacco	Peso	kg	643
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	100x100x78
		motrice (13t)	n.	1920
		autotreno (29t)	n.	4224
Peso specifico e resistenza meccanica	Densità	ρ	kg/m ³	930
	Resistenza meccanica	base	f _{bk}	N/mm ²
		testa	f _{bk}	N/mm ²
		a compressione	f _k	N/mm ²
		a taglio	f _{v0k}	N/mm ²
Caratteristiche termiche e prestazionali	Conducibilità termica ⁽¹⁾ secondo la Uni En 1745 valore senza maggiorazione	malta speciale	W/mK	-
		malta tradizionale	λ _{equ}	0,292
		malta termica	W/mK	0,236
	Trasmittanza termica ⁽¹⁾ secondo la Uni En 1745 con intonaco tradizionale λ = 0,9 (15+15 mm)	malta speciale	W/m ² K	-
		malta tradizionale	U	1,630
		malta termica	W/m ² K	1,405
	Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	-
	Sfasamento	S	ore	-
	Attenuazione	f _a	-	-
	Resistenza al fuoco in conformità alla circ. VVF 15/02/08 e D.M. 16/02/07 all. D	REI/EI	-	EI 60 / EI 120 ⁽²⁾
	Potere Fonoisolante secondo la formula 19,9 log(M) compresi gli intonaci	Rw	dB	43

NOTE

Voce di capitolato

Muratura tipo Wienerberger

spessore cm lunghezza cm altezza cm

realizzata con
blocchi in laterizio,

caratterizzato da
spessore delle cartelle esterne mm 10,
spessore delle cartelle interne mm 8,

con fori disposti in direzione verticale a sezione ellittica,

peso specifico apparente circa kg/m³,

Resistenza caratteristica dei blocchi:

in direzione verticale > di N/mm²
in direzione orizzontale > di N/mm²

Resistenza caratteristica della muratura:

a compressione > di N/mm²
a taglio > di N/mm²

Coefficiente di conduttività termica λ

giunto continuo 12 mm malta tradizionale λ < di W/mK

Trasmittanza muro da tamponamento spessore cm

giunto continuo 12 mm malta tradizionale U < di W/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I./E.I.in conformità alla circolare VVF 15/02/08 e D.M. 16/02/07

Potere fonoisolante

Rw dB secondo la legge della massa (19,9 log(M) con intonaci)

Misurazione vuoto per pieno,
con esclusione dei vani superiori a m²

Al m² €

Note

(1) Per il calcolo del numero di pezzi al m² e al m³ di muratura, si è valutato uno spessore di malta di allettamento con giunto continuo di circa 1,2 cm sia in orizzontale che in verticale con malta tradizionale (λ=0,9 W/mK). (2) Il valore indicato si riferisce alla resistenza al fuoco utilizzando un intonaco protettivo antincendio applicato su entrambe le facce per 10+10 mm ovvero sulla faccia esposta al fuoco per 20 mm, in conformità a quanto indicato nel D.M. 16/02/07 Allegato D.

Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (in conformità alla UNI EN 1745) μ = 5 / 10; Calore specifico del laterizio c = 1000 J/kgK.

Tutti i dati inseriti sono indicativi.

Wienerberger si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso.

Wienerberger S.p.A. Unipersonale

Sede legale e stabilimento
40027 Mordano (BO)
fraz. Bubano, Via Ringhiera 1
tel. 0542 56811, fax 0542 51143
italia@wienerberger.com
www.wienerberger.it

Stabilimento di Villabruna di Feltre
32030 Villabruna di Feltre (BL)
Strada della Fornace 7
tel. 0439 340411, fax 0439 42731

Stabilimento di Gattinara
13045 Gattinara (VC)
Via Rovasenda 79
tel. 0163 831012, fax 0163 834086

Stabilimento di Terni
05100 Terni
Voc. Macchiagrossa 1/a
tel. 0744 241497, fax 0744 241517