

Scheda tecnica

secondo UNI EN 771-1, Prodotti Categoria II



Wienerberger



Sempieno 7x24x11



CE Prodotti a marcatura CE Categoria II

Prodotto		Codice		18400711	
Stabilimento		Gattinara			
Tipologia di blocco		blocco semipieno			
Tipologia di muro	Portante sismico				
	Tamponamento	●			
Dimensioni, peso e foratura	spessore	cm	7		
	lunghezza	cm	24		
	altezza	cm	11		
	Peso del blocco	kg	1,8		
	Foratura	%	45		
Materiale in opera	Muratura m ³	Pezzi	n.	472,4	
		malta ⁽¹⁾	sacchi n.	-	
		si considera la posa con giunto di malta continuo spessore 12 mm		dm ³	138,9
	Muratura m ²	Peso	kg	1100,3	
		Pezzi	n.	32,5	
		malta ⁽¹⁾		sacchi n.	-
si considera la posa con giunto di malta continuo spessore 12 mm		dm ³	9,6		
Materiale imballato	Pacco	Pezzi	n.	416	
		Peso	kg	749	
	Dimensioni (larg. x prof. x alt.)		cm	94x94x93	
	motrice	(13t)	n.	6656	
	autotreno	(29t)	n.	15808	
Peso specifico e resistenza meccanica	Densità	ρ	kg/m ³	920	
	Resistenza meccanica	base	f _{bk}	N/mm ²	-
		testa	f _{bk}	N/mm ²	-
	resistenza caratteristica dichiarata secondo le NTC 2008 e la Uni En 771 (confidenza 95% categoria I)	a compressione	f _k	N/mm ²	-
a taglio		f _{vok}	N/mm ²	-	
Caratteristiche termiche e prestazionali	Conducibilità termica ⁽¹⁾	malta speciale	W/mK	-	
		malta tradizionale	λ _{equ}	W/mK	0,328
		malta termica	W/mK	-	
	Trasmittanza termica ⁽¹⁾	malta speciale	W/m ² K	-	
		malta tradizionale	U	W/m ² K	2,421
		malta termica	W/m ² K	-	
	Trasmittanza termica periodica ⁽⁶⁾	Y _{IE}	W/m ² K	-	
	Sfasamento ⁽⁶⁾	S	ore	-	
	Attenuazione ⁽⁶⁾	f _a	-	-	
	Resistenza al fuoco	REI/EI	-	-	
in conformità alla circ. VVF 15/02/08 e D.M. 16/02/07 all. D					
Potere Fonoisolante	R _w	dB	42		
secondo la formula 19,9 log(M) compresi gli intonaci					
NOTE					

Voce di capitolato

Muratura tipo Wienerberger

spessore cm lunghezza cm altezza cm

realizzata con blocchi da tamponamento in laterizio,

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

con fori disposti in direzione orizzontale a sezione rettangolare,

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 allegato D.

Potere fonoisolante

R_w dB secondo la legge della massa (19,9 log(M) compresi gli 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 7
tel. 0163 831012, fax 0163 834086

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