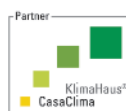


Scheda tecnica

secondo UNI EN 771-1, Prodotti Categoria I

CE Prodotti a marcatura CE Categoria I

Blocchi da tamponamento 25x25x25

Prodotto		Codice		18311525		
Stabilimento		Terni				
Tipologia di blocco		blocco da tamponamento				
Tipologia di muro		<i>Portante sismico</i>				
		<i>Tamponamento</i>		●		
Dimensioni, peso e foratura	spessore	cm		25		
	lunghezza	cm		25		
	altezza	cm		25		
	Peso del blocco	kg		11,0		
	Foratura	%		60		
Materiale in opera	Muratura m ³	Pezzi	n.	58,7		
		malta ⁽¹⁾	sacchi n.	-		
		per i blocchi PLAN si considera la posa con malta speciale (giunti 1mm)		dm ³	88,1	
	Muratura m ²	Peso	kg		804,5	
		Pezzi	n.		14,6	
		per i blocchi PLAN si considera la posa con malta speciale (giunti 1mm)		dm ³	21,9	
Materiale imballato	Pacco	Pezzi	n.	64		
		Peso	kg	704		
	Dimensioni (larg. x prof. x alt.)		cm	100x100x104		
	motrice (13t)	n.		1152		
	autotreno (29t)	n.		2688		
Peso specifico e resistenza meccanica	Densità	ρ	kg/m ³	680		
	Resistenza meccanica	blocco	base	f_{bk}	N/mm ²	2
			testa	\bar{f}_{bk}	N/mm ²	10
		muro	a compressione	f_k	N/mm ²	-
			a taglio	f_{v0k}	N/mm ²	-
Caratteristiche termiche e prestazionali	Conducibilità termica ⁽¹⁾	malta speciale		W/mK	-	
		malta tradizionale	λ_{equ}	W/mK	0,213	
		malta termica		W/mK	-	
	Trasmittanza termica ⁽¹⁾	malta speciale		W/m ² K	-	
		malta tradizionale	U	W/m ² K	0,725	
		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	-	EI 180 / EI 240 ⁽⁹⁾		
Potere Fonoisolante	R' _w	dB	47			

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 λ < di W/mK

Trasmittanza muro da tamponamento spessore cm

Giunto continuo U < di W/m²K

Resistenza al fuoco

R.E.I. prova di laboratorio effettuata su parete intonacata

Potere fonoisolante

Rw dB prova di laboratorio effettuata su parete intonacata

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 di circa 1,2 cm sia in orizzontale che in verticale con malta tradizionale ($\lambda=0,9W/mK$). (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) $\mu = 5 / 10$; Calore specifico del laterizio $c = 1000 J/kgK$.

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