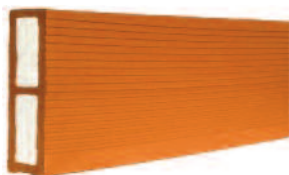
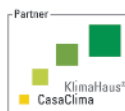


Scheda tecnica

secondo UNI EN 771-1, Prodotti Categoria I

CE Prodotti a marcatura CE Categoria I

Termopannello effe2

Prodotto	Codice	18002008				
	Stabilimento	-				
	Tipologia di blocco	tavellone riempito				
	Tipologia di muro	<i>Portante sismico</i> <i>Tamponamento</i>				
Dimensioni, peso e foratura	spessore	cm	6			
	lunghezza	cm	50			
	altezza	cm	19,5			
	Peso del blocco	kg	4,1			
	Foratura	%	-			
Materiale in opera	Muratura m ³	Pezzi	n.	-		
		malta ⁽¹⁾	sacchi n.	-		
		per i blocchi PLAN si considera la posa con malta speciale (giunti 1mm)		dm ³	-	
	Muratura m ²	Peso	kg	-		
		Pezzi	n.	-		
		malta ⁽¹⁾	sacchi n.	-		
Materiale imballato	Pacco	Peso	kg	656		
		Dimensioni (larg. x prof. x alt.)	cm	98x98x100		
		motrice (13t)	n.	3200		
		autotreno (29t)	n.	7040		
Peso specifico e resistenza meccanica	Densità	ρ	kg/m ³	700		
	Resistenza meccanica	blocco	base	f_{bk}	N/mm ²	-
			testa	\bar{f}_{bk}	N/mm ²	-
		muro	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	0,08	
		malta termica		W/mK	-	
	Trasmittanza termica ⁽¹⁾	malta speciale		W/m ² K	-	
		malta tradizionale	U	W/m ² K	in funzione della stratigrafia	
		malta termica		W/m ² K	-	
	Trasmittanza termica periodica ⁽²⁾		Y_{IE}	W/m ² K	-	
	Sfasamento ⁽²⁾		S	ore	-	
	Attenuazione ⁽²⁾		f_a	-	-	
	Resistenza al fuoco		REI/EI	-	-	
Potere Fonoisolante		R' _w	dB	-		

NOTE

Voce di capitolato

Muratura tipo **Porotherm** Wienerberger

spessore cm lunghezza cm altezza cm

realizzata con Termopannello effe2

peso unitario kg/m³,

Taglio tipo retto

Pezzi:
al m² n.....

Peso:
al m² Kg.....

Pacco:
intero, pezzi n.....

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 della gamma Porotherm si è valutato uno spessore di malta di allettamento di circa 1,2 cm sia in orizzontale che in verticale; rispettivamente con malta tradizionale ($\lambda=0,9$ W/mK) e termica ($\lambda=0,22$ W/mK per i blocchi modulari). Si è inoltre valutato che la malta penetri all'interno dei fori per 1 cm. (2) I valori indicati si intendono calcolati con malta e intonaco tradizionali.

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