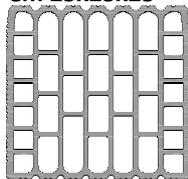
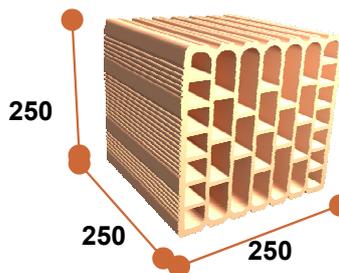


Cm 25x25x25



Prodotto marcato CE  
Sistema 2+ Categoria I



Conforme al decreto sui  
Criteri Ambientali Minimi

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

DENOMINAZIONE E CODICE	<b>ALVEOLATER A250 07 (7 File di Camere)</b>
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Laterizio per divisori e tamponamenti a Fori Orizzontali, setti sfalsati
DIMENSIONI (lunghezza; larghezza; altezza)	25x25x25 (spessore netto muro cm 25)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA BLOCCO	545 kg/m <sup>3</sup> (peso nominale di 8,5 kg al pezzo)
PERCENTUALE DI FORATURA	55% < F ≤ 70%
RESISTENZA CARATTERISTICA fbk A COMPRESIONE	Nella direzione dei fori ≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup> Nella direzione normale ai fori ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1
CONTENUTO DI RECUPERATO/RICICLATO	> 15% in peso (D.M. 23/06/2022)
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	<b>λ<sub>D,eq</sub> 0,166 W/mK (valore asciutto)</b>

**IMBALLO**

PEZZI IN OPERA A METRO QUADRO	16,0 pezzi/m <sup>2</sup>
PEZZI PACCO / PACCHI PER AUTOTRENO	60 pezzi/pacco - 52 pacchi/autotreno

**CARATTERISTICHE DELLA MURATURA<sup>(1)</sup>**

<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>		
> Giunti orizzontali normali (spessore mm 7):	Malta cementizia	
> Conduttività termica equivalente della muratura (senza intonaco)	λ <sub>equ,mur</sub>	0,175 W/mk (valore asciutto)
<b>TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA<sup>(2)</sup> (INTONACI ORDINARI)</b>	<b>Val. asciutto (U.R. 0%)</b>	<b>U<sub>asc</sub> 0,607 W/m<sup>2</sup>k</b>
	Interno (U.R. 50 %)	U <sub>II</sub> 0,632 W/m <sup>2</sup> k
	Esterno (U.R. 80%)	U <sub>IE</sub> 0,651 W/m <sup>2</sup> k
> Massa superficiale senza intonaco	M <sub>s</sub>	169 kg/m <sup>2</sup>
> Trasmittanza termica periodica	Y <sub>IE</sub>	0,209 W/m <sup>2</sup> k
> Sfasamento	t	9,94 ore
> Smorzamento [Fattore di attenuazione]	fa	0,357
> Capacità termica areica (interna)	k	48,30 kJ/m <sup>2</sup> K
> Calore specifico	c <sub>p</sub>	1000 J/kg K
POTERE FONOISOLANTE DELLA PARETE	R <sub>w</sub>	46,70 dB <sup>(3)</sup>
CONDENSA AMMISSIBILE DELLA PARETE	Q <sub>amm</sub>	500 g/m <sup>3</sup> (valore tabellare)
FATTORE DI RESISTENZA IGROMETRICA PARETE	μ <sub>dry</sub> 10 (campo secco)      μ <sub>wet</sub> 6 (campo umido)	
<b>RESISTENZA AL FUOCO</b>	<b>E.I.-M 180</b>	<b>E.I. 180</b>

**VOCE DI CAPITOLATO**

Muratura per divisori e tamponamenti in blocchi di ecolaterizio, dello spessore di 25 cm, con giacitura a fori orizzontali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, con 7 file di fori in opposizione al flusso termico, tipo ALVEOLATER A25007, delle dimensioni 25 x 25 x 25 cm, in opera con giunti orizzontali e verticali di malta cementizia, di spessore non superiore a mm 7. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra il 55 ed il 70, saranno conformi alle specifiche della marcatura CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+. La malta cementizia deve garantire una Classe di Resistenza meccanica non inferiore a M2,5 e prestazioni adeguate in termini di durabilità. Essa deve essere conforme alla norma armonizzata UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE, secondo il sistema di attestazione della conformità 2+. La muratura finita deve garantire una massa superficiale (escluso intonaci), non inferiore a 165 kg/m<sup>2</sup>, valore di trasmittanza (per U.R. 80%), non superiore a U = 0,651 W/m<sup>2</sup>K, un potere fonoisolante non inferiore a R<sub>w</sub> = 46,7 dB, una Reazione al fuoco di Classe A1 e una resistenza al fuoco EI-M 180, EI 180. In opera, compresi i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per ottenere un lavoro finito a regola d'arte (misurazioni da eseguirsi "vuoto per pieno" a compenso di architravi, stipiti, sguinci, mazzette, collegamenti, sfalsamento dei giunti).

**Note (1)** Tutti i dati possono essere soggetti a revisione in quanto sottoposti a monitoraggio continuo statistico continuo ed attivo all'interno dell'organizzazione aziendale. Per maggiori informazioni e aggiornamenti contattare il nostro ufficio tecnico. **(2)** I dati termici dichiarati si riferiscono a una muratura con giunti orizzontali interrotti di spessore mm 7,0, realizzati con una malta generica, densità 1700 Kg/mc. (λ=0,73 W/mK), più un doppio strato di 1,5 cm di intonaco interno (λ=0,54 W/mK) e 1,5 cm intonaco esterno (λ=0,73 W/mK). Tali dati sono comprensivi degli opportuni fattori correttivi ai sensi della UNI EN 10456-2008. **(3)** Valore calcolato con la legge della Massa