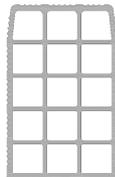
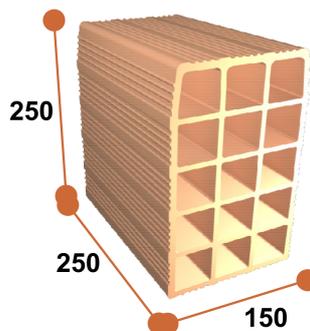


# FORATO

Cm 25x15x25



Prodotto marcato CE  
Sistema 2+ Categoria I



**3 File di camere**



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DENOMINAZIONE E CODICE	<b>FORATO F150 (3 File di Camere)</b>
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	<b>Tramezzatura a Fori Orizzontali</b>
DIMENSIONI (lunghezza; larghezza; altezza)	25x15x25 (spessore netto muro cm 15)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA BLOCCO	540 kg/m <sup>3</sup> (peso nominale di 5,0 kg al pezzo)
PERCENTUALE DI FORATURA	55% < F ≤ 70%
RESISTENZA CARATTERISTICA fbK	Nella direzione dei fori > 5,0 N/mm <sup>2</sup>
A COMPRESIONE	Nella direzione normale ai fori > 1,5 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1
CONTENUTO DI RICICLATO (D. M. 11-10-2017)	> 10% in peso (valore asciutto)
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	$\lambda_{\text{equ, blocco}}$ <b>0,219 W/mK (valore asciutto)</b>

## IMBALLO

PEZZI IN OPERA A METRO QUADRO	16,0 pezzi/m <sup>2</sup>
PEZZI PACCO / PACCHI PER AUTOTRENO	120 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)	$\lambda_{\text{equ, mur}}$	0,230 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></b>	<b>1,148 W/m<sup>2</sup>k</b>	
	Interno (U.R. 50 %)	U <sub>II</sub>	1,196 W/m <sup>2</sup> k	
	Esterno (U.R. 80%)	U <sub>IE</sub>	1,231 W/m <sup>2</sup> k	
> Massa superficiale senza intonaco	M <sub>s</sub>	102 kg/m <sup>2</sup>		
> Trasmittanza termica periodica	Y <sub>IE</sub>	0,805 W/m <sup>2</sup> k		
> Sfasamento	t	5,06 ore		
> Smorzamento [Fattore di attenuazione]	fa	0,726		
> Capacità termica areica (interna)	k	51,10 kJ/m <sup>2</sup> K		
> Calore specifico	c <sub>p</sub>	1000 J/kg K		
POTERE FONOISOLANTE DELLA PARETE	R <sub>w</sub>	43,50 dB		
CONDENSA AMMISSIBILE DELLA PARETE	Q <sub>amm</sub>	500 g/m <sup>3</sup> (valore tabellare)		
FATTORE DI RESISTENZA IGROMETRICA PARETE	$\mu_{\text{dry}}$ 10 (campo secco)	$\mu_{\text{wet}}$ 6 (campo umido)		
<b>RESISTENZA AL FUOCO</b>	<b>E.I. 60</b> (con intonaco normale)		<b>E.I. 120</b> (con intonaco protettivo)	

## VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura in blocchi di ecolaterizio, dello spessore di 15 cm, con giacitura a fori orizzontali, a massa normale, con 3 file di camere d'aria in opposizione al flusso termico, tipo FORATO F150, delle dimensioni 25x15x25 cm, in opera con giunti verticali e orizzontali con malta cementizia, di spessore non superiore a mm 7. I blocchi avranno un contenuto di riciclato maggiore del 10% in peso secco (D.M. 11/10/2017), una percentuale di foratura compresa tra 55 e 70, saranno conformi alle specifiche del marchio 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 102 kg/m<sup>2</sup>, valore di trasmittanza (per U.R. 80%), non superiore a U = 1,231 W/m<sup>2</sup>K, un potere fonoisolante non inferiore a Rw=43,5 dB, una Reazione al fuoco di Classe A1 e una resistenza al fuoco EI maggiore di 60 (con intonaco normale) o EI maggiore di 120 (con intonaco protettivo). 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, squinci, 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. ( $\lambda=0,73$  W/mK), più un doppio strato di 1,5 cm di intonaco interno ( $\lambda=0,54$  W/mK) e 1,5 cm intonaco esterno ( $\lambda=0,73$  W/mK). Tali dati sono comprensivi degli opportuni fattori correttivi ai sensi della UNI EN 10456-2008.