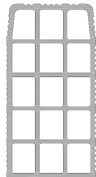
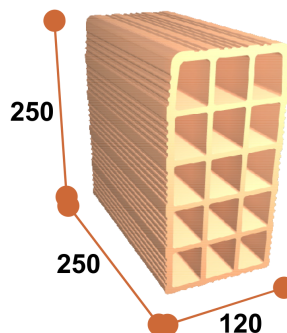


FORATO

Cm 25x12x25



Prodotto marcato CE
Sistema 2+ Categoria I



3 File di camere



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DENOMINAZIONE E CODICE	FORATO F120 (3 File di Camere)
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Tramezzatura a Fori Orizzontali
DIMENSIONI (lunghezza; larghezza; altezza)	25x12x25 (spessore netto muro cm 12)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA BLOCCO	560 kg/m ³ (peso nominale di 4,2 kg al pezzo)
PERCENTUALE DI FORATURA	55% < F ≤ 70%
RESISTENZA CARATTERISTICA fbK	Nella direzione dei fori > 5,0 N/mm ²
A COMPRESIONE	Nella direzione normale ai fori > 1,5 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1
CONTENUTO DI RICICLATO (D. M. 11-10-2017)	> 10% in peso (valore asciutto)
CONDUTTIVITA' EQUIVALENTE DEL BLOCCO	$\lambda_{\text{equ, blocco}}$ 0,205 W/mK (valore asciutto)

IMBALLO

PEZZI IN OPERA A METRO QUADRO	16,0 pezzi/m ²
PEZZI PACCO / PACCHI PER AUTOTRENO	135 pezzi/pacco - 52 pacchi/autotreno

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA⁽¹⁾

ISOLAMENTO TERMICO			
> Giunti orizzontali normali (spessore mm 7):	Malta cementizia		
> Conduttività termica equivalente della muratura (senza intonaco)	$\lambda_{\text{equ, mur}}$	0,216 W/mk (valore asciutto)	
TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA⁽²⁾ (INTONACI ORDINARI)	Val. asciutto (U.R. 0%)	U_{asc}	1,291 W/m²k
	Interno (U.R. 50 %)	U _{II}	1,345 W/m ² k
	Esterno (U.R. 80%)	U _{IE}	1,384 W/m ² k
> Massa superficiale senza intonaco	M _s	85 kg/m ²	
> Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	0,993 W/m ² k	
> Sfasamento	t	4,22 ore	
> Smorzamento [Fattore di attenuazione]	fa	0,794	
> Capacità termica areica (interna)	k	48,70 kJ/m ² K	
> Calore specifico	c _p	1000 J/kg K	
POTERE FONOISOLANTE DELLA PARETE	R _w	42,40 dB	
CONDENSA AMMISSIBILE DELLA PARETE	Q _{amm}	500 g/m ³ (valore tabellare)	
FATTORE DI RESISTENZA IGROMETRICA PARETE	μ_{dry} 10 (campo secco)	μ_{wet} 6 (campo umido)	
RESISTENZA AL FUOCO	E.I. 30 (con intonaco normale)		E.I. 90 (con intonaco protettivo)

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura in blocchi di ecolaterizio, dello spessore di 12 cm, con giacitura a fori orizzontali, a massa normale, con 3 file di camere d'aria in opposizione al flusso termico, tipo FORATO F120, delle dimensioni 25x12x25 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 85 kg/m², valore di trasmittanza (per U.R. 80%), non superiore a U = 1,384 W/m²K, un potere fonoisolante non inferiore a Rw=42,4 dB, una Reazione al fuoco di Classe A1 e una resistenza al fuoco EI maggiore di 30 (con intonaco normale) o EI maggiore di 90 (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, 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. ($\lambda=0,73$ 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.