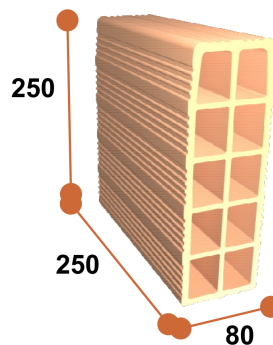


FORATO

Cm 25x8x25



Prodotto marcato CE
Sistema 2+ Categoria I



2 File di camere



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DENOMINAZIONE E CODICE	FORATO F080 (2 File di Camere)
IMPIEGO E MESSA IN OPERA	Tramezzatura a Fori Orizzontali
DIMENSIONI (lunghezza; larghezza; altezza)	25x8x25 (spessore netto muro cm 8)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA BLOCCO	605 kg/m ³ (peso nominale di 3,0 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	$\lambda_{\text{equ, blocco}}$ 0,201 W/mK (valore asciutto)

IMBALLO

PEZZI IN OPERA A METRO QUADRO	16,0 pezzi/m ²
PEZZI PACCO / PACCHI PER AUTOTRENO	195 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)	$\lambda_{\text{equ, mur}}$	0,209 W/mk (valore asciutto)	
TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA⁽²⁾	Val. asciutto (U.R. 0%)	U_{asc}	1,659 W/m²k
(INTONACI ORDINARI)	Interno (U.R. 50 %)	U _{II}	1,729 W/m ² k
	Esterno (U.R. 80%)	U _{IE}	1,779 W/m ² k
> Massa superficiale senza intonaco	M _s	60 kg/m ²	
> Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	1,43 W/m ² k	
> Sfasamento	t	3,01 ore	
> Smorzamento [Fattore di attenuazione]	fa	0,877	
> Capacità termica areica (interna)	k	43,10 kJ/m ² K	
> Calore specifico	c _p	1000 J/kg K	
POTERE FONOISOLANTE DELLA PARETE	R _w	40,50 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 protettivo)		

VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura in blocchi di ecolaterizio, dello spessore di 8 cm, con giacitura a fori orizzontali, a massa normale, con 2 file di camere d'aria in opposizione al flusso termico, tipo FORATO F080, delle dimensioni 25x8x25 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 60 kg/m², valore di trasmittanza (per U.R. 80%), non superiore a U = 1,779 W/m²K, un potere fonoisolante non inferiore a Rw=40,5 dB, una Reazione al fuoco di Classe A1 e una resistenza al fuoco EI maggiore di 30 (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.