

Serie  
**FORATI**

**F120-30 30x12x25**

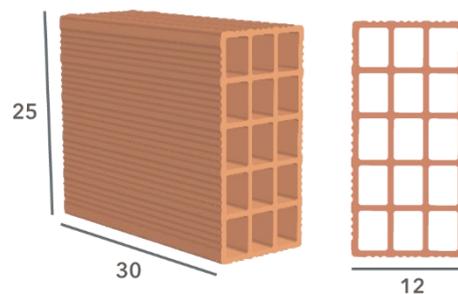
Forato comune a fori orizzontali

Prodotto marcato CE – Categoria I Sistema 2+

CONSORZIO  
**POROTON**  
ITALIA



Prodotto conforme al D.M. 11 ottobre 2017  
C.A.M. Criteri Ambientali Minimi



### DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEL BLOCCO (UNI 771-1)

Denominazione prodotto	Forato 30x12x25 (F120-30)
Descrizione e messa in opera	Elemento per muratura in laterizio ordinario a fori orizzontali per pareti divisorie e/o doppie pareti
Percentuale di foratura	$\phi \leq 66\%$
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	30x12x25 cm
Massa volumica a secco lorda	560 kg/m <sup>3</sup> (5,0 kg al pezzo)
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	0,209 W/mk
Resistenza caratteristica a compressione	nella direzione dei fori >5 N/mm <sup>2</sup> f'bk nella direzione normale ai fori >1,5 N/mm <sup>2</sup> f'bk
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Pezzi per pacco	96

### MASSA PER M<sup>2</sup> DI PARETE

Tipo di parete	Parete semplice monostrato – parete per doppia fodera	
Numero di elementi in opera	Pezzi 12,7 n°/m <sup>2</sup>	
Consumo di malta	5,9 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	
Massa per m <sup>2</sup> di parete	Senza intonaco 75 kg/m <sup>2</sup>	Senza intonaco 125 kg/m <sup>2</sup>

### PARAMETRI DI PROGETTO DELLA PARETE

Isolamento acustico (1)	Rw 42 dB
Isolamento termico	MALTA CEMENTIZIA
Conducibilità equivalente $\lambda_U$	0,239 W/mK
Resistenza termica R (1)	0,719 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza termica U (1)	1,391 W/m <sup>2</sup> K
Massa superficiale Ms	75 kg/m <sup>2</sup>
Calore specifico c	1000 J/kgK
Permeabilità al vapore $\delta$	20·10 <sup>-12</sup> kg/msPa
Resistenza al fuoco (1)	E.I. 30

(1) Parete intonacata

### VOCE DI CAPITOLATO

Muratura di tramezzatura con blocchi in laterizio tipo FORATO 30x12x25 (F120-30) di dimensioni 30 (lunghezza) 12 (spessore) 25 (altezza) cm con giacitura a fori orizzontali, aventi percentuale di foratura compresa tra 55% e 70%, marcati CE in categoria I sistema 2+ secondo UNI EN 771-1 e conformi a quanto indicato nel D.M. 11 Ottobre 2017 - C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), caratterizzati da una massa volumica di 560 kg/mc, trasmittanza termica U=1,391 W/m<sup>2</sup>k, conducibilità termica del blocco di 0,209 W/mk, resistenza al fuoco di Classe A1 con E.I.30, potere fonoisolante Rw=42 dB. Messi in opera con malta di classe uguale o superiore M5, giunti orizzontali e verticali dello spessore compreso tra 5 e 15 mm. In opera compresi 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, squarci e mazzette).

Revisione 06-14032021 – I dati sono soggetti a revisione a seguito del monitoraggio aziendale. Per informazioni 0966.611419

**LATERSUD**  
INDUSTRIA LATERIZI

Latersud S.r.l., via La Resta 13 – 89029 Taurianova (RC) – www.latersud.it

CONFINDUSTRIA CERAMICA  
Raggruppamento Laterizi

