

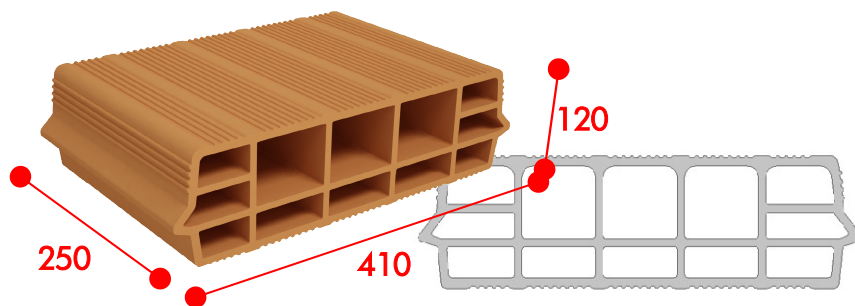


# FORNACI IONICHE

Sede Produttiva: S.S.19 Km. 250.649, 87010 Lattarico (CS)  
Sede Legale: via San Rocco 45, 71036 Lucera (FG)  
Tel. 0881.527111 - Fax 0881.527274

## Scheda Tecnica

**B.I.C.**  
**S120 - 41x12x25 cm**



**B.I.C.**

Prodotti Marcati  
con Sistema 2+



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

<b>DENOMINAZIONE E CODICE</b>	<b>B.I.C. "S120"</b>	
<b>MESSA IN OPERA</b>	<b>Blocchi interposti comuni per solai a travetti prefabbricati</b>	
<b>TIPOLOGIA DI IMPIEGO</b>	<b>Blocchi in laterizio Semi Resistenti (SR)</b>	
<b>DIMENSIONI BLOCCO (larghezza; altezza; lunghezza)</b>	<b>41x12x25 cm</b>	<b>(altezza blocco 12 cm)</b>
DIMENSIONE DEL BLOCCO ALL'INTRADOSSO (larghezza)	38 cm	
DIMENSIONE DENTELLI D'APPOGGIO (larghezza)	15 mm	(classe N1 ai sensi della UNI EN 15037-3)
PERCENTUALE DI FORATURA	≤ 67,50%	(conforme al DM 14/01/2008)
SPESSORE SETTI ESTERNI	≥ 8 mm	(conforme al DM 14/01/2008)
SPESSORE SETTI INTERNI	≥ 7 mm	(conforme al DM 14/01/2008)
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA DEL BLOCCO	540 kg/m <sup>3</sup>	(classe 0,6 ai sensi della UNI EN 15037-3)
PESO MEDIO AL PEZZO	6,2 Kg	
<b>RESISTENZE MECCANICHE</b>	<b>Classe R1</b>	
RESISTENZA CARATTERISTICA AL PUNZONAMENTO	≥ 2 kN	(conforme al DM 14/01/2008)
RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE PER FLESSIONE	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	(conforme al DM 14/01/2008)
RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE	Nella direzione Longitudinale ≥ 20 MPa Nella direzione Trasversale ≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>MODULO DI ELASTICITA'</b>	≤ 25 kN/mm <sup>2</sup> (conforme al DM 14/01/2008)	
<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α<sub>t</sub>)</b>	≥ 6x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> (conforme al DM 14/01/2008)	
<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE PER UMIDITA' (ρ)</b>	≤ 4x10 <sup>-4</sup> (conforme al DM 14/01/2008)	
<b>CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE DELL'ELEMENTO</b>	Flusso Ascendente 0,285 W/mK Flusso Discendente 0,236 W/mK	
CALORE SPECIFICO	Cp 1000 J/kgK	(valore tabellare)
FATTORE DI RESISTENZA IGROMETRICA	μ <sub>wet</sub> 10 (campo umido)	μ <sub>dry</sub> 16 (campo secco)
CONDENSA AMMISSIBILE	Q <sub>amm</sub> 500 g/m <sup>2</sup>	(valore tabellare)
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	EUROCLASSE A1 (D.M. 10/03/2005 allegato C)	

### IMBALLO

PEZZI IN OPERA A METRO LINEARE	4 pezzi/ml
PEZZI PACCO	108 pezzi/pacco su pedana
PACCHI PER AUTOTRENO	44 pacchi/autotreno

### VOCE DI CAPITOLATO

Solaio a struttura mista in laterocemento di altezza totale pari a cm \_\_\_\_ (17) comprensivo di soletta di cm \_\_\_\_ (5), realizzato con travetti in calcestruzzo armato precompresso tipo CELERSAP marcati CE ai sensi della UNI EN 15037-1 delle dimensioni \_\_\_\_ (9x12), blocchi interposti comuni per solai a travetti prefabbricati Semi Resistenti (SR) tipo B.I.C. delle dimensioni 41x12x25 cm e dentelli classe N1 marcati CE ai sensi della UNI EN 15037-3 e conformi alle NTC 2008 ed alla Circolare 617/2009, compresa la fornitura e posa in opera dell'armatura in acciaio dimensionata per sovraccarichi accidentali di \_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> oltre al peso proprio ed ai sovraccarichi permanenti, per qualsiasi condizione di vincolo e disposizione normativa. Compreso l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature provvisorie di sostegno fino ad una altezza di m 4,0 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione, il disarmo e tutti gli oneri e magisteri occorrenti per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte.

**PER I PARAMETRI DI PROGETTO DEL SOLAIO (ISOLAMENTO TERMICO, ISOLAMENTO ACUSTICO, RESISTENZA AL FUOCO) VEDERE LE SCHEDE TECNICHE DEL SISTEMA SOLAIO CELERSYSTEM**

*I dati possono essere soggetti a revisione in quanto soggetti a monitoraggio statistico continuo ed attivo all'interno dell'organizzazione aziendale. Per maggiori informazioni e aggiornamenti contattare il nostro Ufficio Tecnico.*

