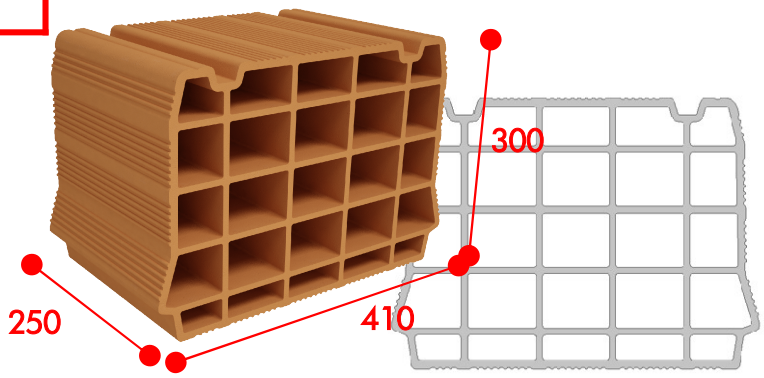
FORNACI IONICHE

Scheda Tecnica

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

B.I.C.
S300 - 41x30x25 cm



B.I.C.

Prodotti Marcati con Sistema 2+ CE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

DENOMINAZIONE E CODICE	**B.I.C. "S300"**	
MESSA IN OPERA	**Blocchi interposti comuni per solai a travetti prefabbricati**	
TIPOLOGIA DI IMPIEGO	**Blocchi in laterizio Semi Resistenti (SR)**	
DIMENSIONI BLOCCO (larghezza; altezza; lunghezza)	**41x30x25 cm**	**(altezza blocco 30 cm)**
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	≤ 78,75%	(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	441 kg/m^3	(classe 0,5 ai sensi della UNI EN 15037-3)
PESO MEDIO AL PEZZO	12,5 Kg	
RESISTENZE MECCANICHE	**Classe R1**	
RESISTENZA CARATTERISTICA AL PUNZONAMENTO	≥ 2 kN	(conforme al DM 14/01/2008)
RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE PER FLESSIONE	≥ 7,0 N/mm^2	(conforme al DM 14/01/2008)
RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE	Nella direzione Longitudinale	≥ 30 MPa
	Nella direzione Trasversale	≥ 7,0 N/mm^2
MODULO DI ELASTICITA'	≤ 25 kN/mm^2	(conforme al DM 14/01/2008)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (α_t)	≥ 6x10^{-6} °C^{-1}	(conforme al DM 14/01/2008)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE PER UMIDITA' (ρ)	≤ 4x10^{-4}	(conforme al DM 14/01/2008)
CONDUTTIVITA' TERMICA EQUIVALENTE DELL'ELEMENTO	Flusso Ascendente	0,325 W/mK
	Flusso Discendente	0,258 W/mK
CALORE SPECIFICIO	Cp 1000 J/kgK	(valore tabellare)
FATTORE DI RESISTENZA IGROMETRICA	μ_{wet} 10 (campo umido)	μ_{dry} 16 (campo secco)
CONDENSA AMMISSIBILE	Q_{amm} 500 g/m^2	(valore tabellare)
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE A1	(D.M. 10/03/2005 allegato C)

IMBALLO

PEZZI IN OPERA A METRO LINEARE	4 pezzi/ml
PEZZI PACCO	48 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 _____ (35) 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 41x30x25 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^2 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

TECNO PROVE

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 contattere il nostro Ufficio Tecnico.