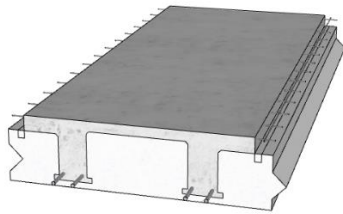


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

SOLAIO A LASTRE

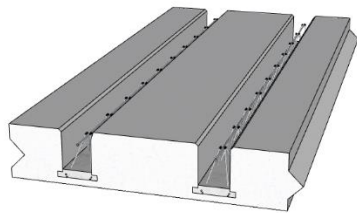
BAUSYSTEM®

DESCRIZIONE PRODOTTI:



BAUSYSTEM SOLAIO

BAUSYSTEM SOLAIO: solaio autoportante totalmente prefabbricato, costituito da un elemento cassero in PSE appositamente sagomato nelle giunzioni per eliminare il ponte termico e da getto completo in calcestruzzo armato (travetto, nervatura e caldana), completo di rete elettrosaldata, appositamente posizionata per crearne la sovrapposizione a lastre posate e dare così continuità al solaio. La giunzione tra le lastre va effettuata con una esigua quantità di calcestruzzo in opera



BAUSYSTEM TRAVETTO: lastra per solaio costituita da un elemento cassero in PSE appositamente sagomato nelle giunzioni per eliminare il ponte termico e da n° 2 travetti tralicciati. Il getto di calcestruzzo riempie solamente le armature della parte inferiore.

BAUSYSTEM TRAVETTO

CARATTERISTICHE TECNICHE		TOLLERANZE AMMISSIBILI
LUNGHEZZA LASTRA	Max 8.00 ml	+/- 25 mm
LARGHEZZA LASTRA	100 cm	+/- 15 mm
INTERASSE NERVATURE	50 cm	+10/-5 mm
SPESSORE CALDANA	5 cm	+/- 5 mm
TRALICCIO	Ø 5/7/5 H = 12.5 / 16.5 / 20.5 cm B450 A (controllato in stabilimento)	-----
FERRO	Tipo B 450 C (controllato in stabilimento)	-----
RETE ELETTROSALDATA	Filo 5 mm, maglia cm 15 x 15 (controllato in stabilimento)	-----
CEMENTO	I/ 42.5 R - I/ 52.5 R	-----
CALCESTRUZZO	C 32/40 (Rck= 40 N/mm²) BAUSYSTEM SOLAIO	-----
ELEMENTO CASSERO	In PSE con Pignatte h = cm 16, 20, 25 e oltre	+/- 5 mm
PESO	BAUSYSTEM TRAVETTO 26 Kg/mq	+/- 10 %
	BAUSYSTEM NERVATURA 74 Kg/mq	+/- 10 %
	BAUSYSTEM SOLAIO 200 Kg/mq (solaio H 20 cm)	+/- 10 %

Le forniture vengono corredate dalle certificazioni richieste dalla Legge, come la dichiarazione di prestazione secondo il Regolamento UE 305-11 -prodotti da costruzione- e secondo la norma UNI EN 13224 Elementi nervati per solai (BAUSYSTEM SOLAIO) e UNI EN 15037-1 Solai a travetti e blocchi (BAUSYSTEM TRAVETTO, BAUSYSTEM NERVATURA), Certificato FPC (Controllo di Produzione in Fabbrica), Certificato UNI EN ISO 9001, informazioni tecniche e istruzioni di movimentazione, stoccaggio, trasporto e montaggio.

MARCATURA

