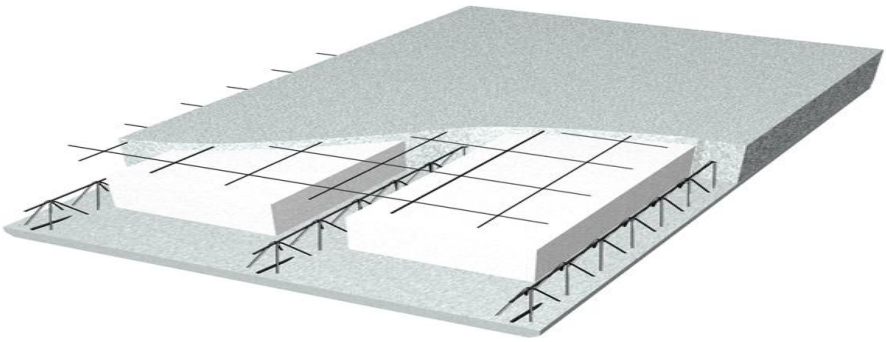
FRATELLI BRANDELLERO s.r.l.
www.brandellero.it
36071 ARZIGNANO (VI) – Via Marchetti, 2 - Telefono 0444-670590 - Fax 0444-451909
36072 CHIAMPO (VI) - Via B.Dal Maso, 72 - Telefono 0444-623034 Fax 0444-1833866
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02817070242

ICMQ NORMA UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO N. 08207

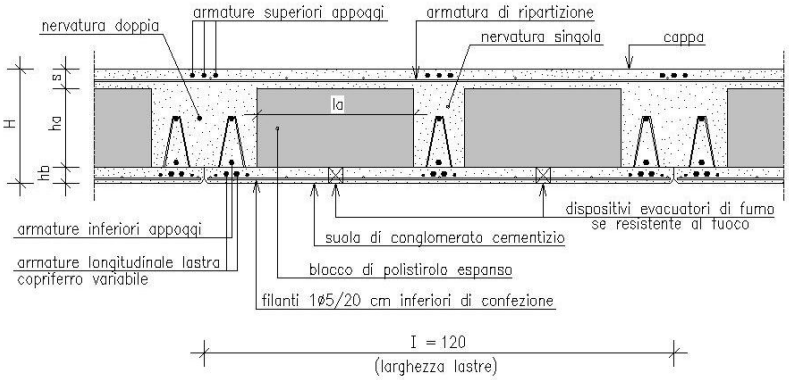
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

SCHEDA TECNICA

SOLAIO A LASTRA TIPO PREDALLES in C.A.N.

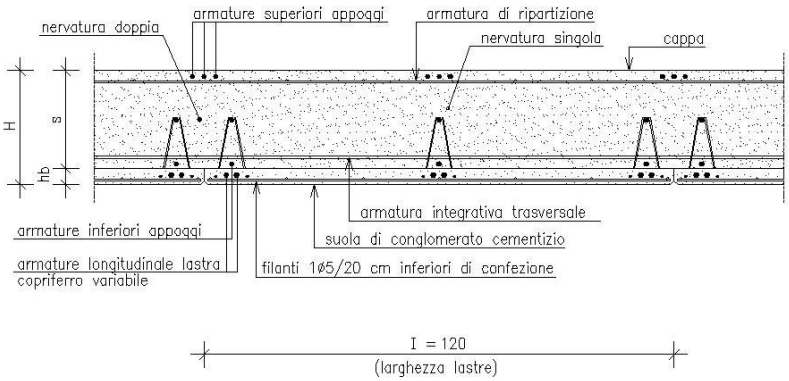


Caratteristiche del prodotto:



LEGENDA

I	=	Interasse solaio
hb	=	Spessore lastra
ha	=	Altezza polistirolo
s	=	Spessore cappa solaio
H	=	Altezza totale solaio
la	=	Larghezza polistirolo



CE

LASTRE PER SOLAI

Prodotto in conformità alle disposizioni dell'Allegato ZA della Norma di Prodotto UNI EN 13747:2005 + A2:2010 in ottemperanza al regolamento 305/2011 del 09/03/12 secondo il certificato di controllo di produzione di fabbrica rilasciato da ICMQ al n° 1305-CPD-0831

CE

ELEMENTI DA PONTE

Prodotto in conformità alle disposizioni dell'Allegato ZA della Norma di Prodotto UNI EN 15050:2012 in ottemperanza al regolamento 305/2011 del 09/03/12 secondo il certificato di controllo di produzione di fabbrica rilasciato da ICMQ al n° 1305-CPD-0831

TOLLERANZE DI PRODUZIONE			
	Lunghezza	± 20	mm
	Larghezza	+ 5/−10	mm
	Spessore lastra	+ 10/−5	mm

FRATELLI BRANDELLERO s.r.l.
www.brandellero.it
36071 ARZIGNANO (VI) – Via Marchetti, 2 - Telefono 0444-670590 - Fax 0444-451909
36072 CHIAMPO (VI) - Via B.Dal Maso, 72 - Telefono 0444-623034 Fax 0444-1833866
Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02817070242

Destinazione e Certificazione del prodotto:

Il solaio a lastra tipo Predalles in c.a.n. si presta alla costruzione di impalcati per l'edilizia civile, industriale, commerciale, direzionale o pubblica. (Norma UNI EN 13747:2010) inoltre può essere utilizzato anche per impalcati di piccoli ponti e/o passerelle (Norma UNI EN 15050:2012) con ampie luci e discreti sovraccarichi.
I manufatti sono sempre prodotti in ottemperanza a specifica Norma UNI e secondo certificato di controllo produzione di fabbrica rilasciato da ICMQ al n°1305-CPD-0831.

Descrizione del prodotto:

Ogni manufatto è studiato e progettato nei minimi particolari dal Nostro personale Tecnico previa misurazione in cantiere ed eseguito secondo le esigenze del Progettista Esecutivo.
Le lastre possono essere personalizzate secondo le specifiche esigenze di cantiere con lavorazioni quali lati obliqui, incastri pilastri, casseratura piattabande e quant'altro necessario. Inoltre il nostro prodotto si adatta a molteplici varianti come ad esempio l'inserimento di isolante Celenit all'intradosso del solaio, inserimento di piccole travi di armatura, formazione di fori per botole o canne fumarie ecc… il tutto per andare incontro alle svariate esigenze della committenza. La consegna del solaio è sempre accompagnata da disegni tecnico-descrittivi dettagliati per una migliore posa in opera del prodotto e da dichiarazione DoP (Dichiarazione Origine del Prodotto) secondo specifica Norma UNI e secondo certificato di controllo produzione di fabbrica rilasciato da ICMQ al n°1305-CPD-0831.

Caratteristiche tecniche del prodotto:

Il solaio a lastra "Predalles" in c.a.n. è costituito da una suola in calcestruzzo di spessore variabile da 4 a 6 cm massima con finitura all'intradosso finita e liscia, in moduli di larghezza massima 120 cm e lunghezza massima di 880 cm.
Le Nostre lastre sono confezionate con calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica minima RcK ≥300 daN/cmq salvo diverse prescrizioni progettuali,
con armatura di ripartizione trasversale costituita da ripartitori di diametro mm5 a passo cm20 e armate longitudinalmente con tralicci elettrosaldati standard 5/7/5/20/12.5h ma variabili secondo le esigenze. A richiesta le lastre possono essere Autoportanti (non necessitano di puntellature in fase di getto).
L'armatura longitudinale aggiuntiva è variabile secondo calcolo statico effettuato da Nostro calcolatore o da elaborati esecutivi eseguiti da Vostro Ingegnere Calcolatore.
Il solaio può essere alleggerito con blocchi di polistirolo rigenerato (non certificato per densità) con altezze variabili secondo le esigenze.
Le lastre possono essere fornite resistenti al fuoco complete di dispositivi di sfogo delle sovrapressioni nel rispetto delle prescrizioni di cui al D.M. 16 febbraio 2007.