

NUOVA Supersolaio MOROSINI

quando costruire diventa semplice

L'evoluzione della struttura tralicciata

Dal travetto tralicciato

Per il solaio in laterocemento

Al pannello tralicciato in laterocemento

minipan

Caratteristiche analoghe ai tradizionali solai in laterocemento.

Elevata velocità di posa, fino a due elementi contemporaneamente.

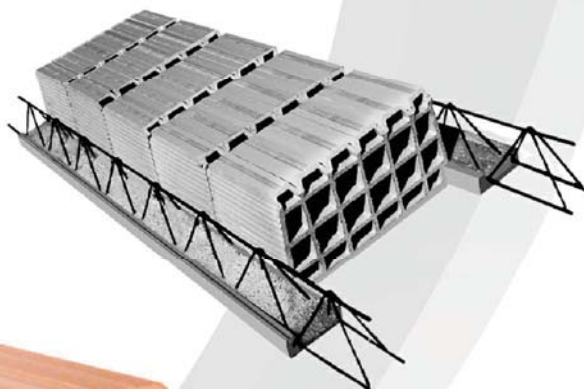
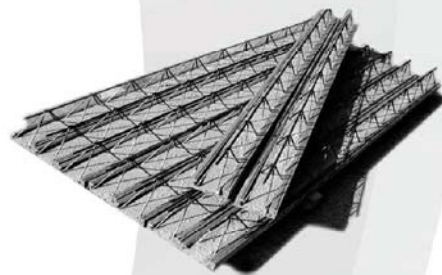
Ridotto stoccaggio dei materiali in cantiere.

Intradosso uniforme di solaio con assenza di fessure longitudinali in corrispondenza dei giunti.

Durabilità e Inalterabilità dei componenti nel tempo.

Sezioni e armatura di solaio già adeguate a soddisfare i requisiti dalla nuova **Normativa Tecnica**.

I pannelli, una volta posati, costituiscono un piano di lavoro **immediatamente pedonabile** e calpestabile garantendo gli operatori contro la caduta nel vuoto.



Caratteristiche

Elemento modulare prefabbricato composto da pannelli prefabbricati tralicciati aventi interasse di cm 50, con blocchi in laterizio e getto di completamento delle nervature eventualmente integrati con travetti tralicciati per completare la campitura.

La lunghezza dei manufatti va da un minimo di cm 100 e può arrivare fino a cm 720 di luce con tutte le sottomisure realizzabili di 5 in 5 cm. Il Minipan può essere realizzato con le armature previste dal Progettista e, se richiesto, vengono calcolati con i sovraccarichi indicati dal Progettista stesso o secondo Normativa.



NUOVA SUPERSOLAIO S.p.A.

Via Mantova n°10 25017 Lonato del Garda (Bs)

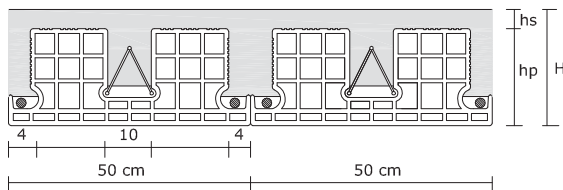
T. 030 9130161 / 9130018 - F. 030 9913540

E-mail: ns.morosini@tin.it - ufficiotecnico@nuovasupersolaio.it

>> www.nuovasupersolaio.it

Pannello tralicciato in laterocemento minipan

Sezione tipo del solaio Minipan: $hp+hs/i$



VALORI MEDI INDICATIVI

hp+hs/50	PESO PROPRIO* daN/mq	CONSUMO di CLS** mc/mq
16 + 4	310	0.078
20 + 4	340	0.088
24 + 4	385	0.098

* per ogni cm aggiuntivo di cartella (hs) aumentare di 25 daN/mq il peso proprio
 ** per ogni cm di cartella (hs) aumentare di 0,01 mc/mq il consumo del calcestruzzo

Resistenza al fuoco R 60

Rapporto di prova n. CSI 1383 FR certificato rilasciato da C.S.I. Certificazione e Testing S.p.A. - Bollate (MI)

Trasmittanza termica della struttura opaca orizzontale

Certificati rilasciati da L.T.M. Laboratorio Tecnologico Mantovano S.r.l. Sezione fisica tecnica - Levata di Curtatone (MN)

SISTEMA PER SOLAIO MINIPAN

posizione del solaio	16+4			20+4			24+4		
	λ mK/W	R m ² K/W	U W/m ² K	λ mK/W	R m ² K/W	U W/m ² K	λ mK/W	R m ² K/W	U W/m ² K
copertura	0.485	0.412	1.812	0.513	0.468	1.645	0.557	0.503	1.555
interpiano flusso di calore ascendente	0.459	0.436	1.572	0.524	0.458	1.520	0.568	0.493	1.443
interpiano flusso di calore discendente	0.498	0.402	1.348	0.487	0.493	1.200	0.525	0.533	1.145
rialzato	0.444	0.450	1.515	0.474	0.506	1.397	0.512	0.547	1.321

Verbale di accettazione n. 321B/07 del 09/10/2007

Prot. n. 1374B/07

Prot. n. 1375B/07

Prot. n. 1376B/07

Indice di valutazione del potere fonoisolante

SISTEMA PER SOLAIO MINIPAN

	16+4	20+4	24+4
potere fonoisolante	Rw 50 dB	Rw 51 dB	Rw 52 dB

Verbale di accettazione n. 321B/07 del 09/10/2007

Prot. n. 1377B/07

Prot. n. 1378B/07

Prot. n. 1379B/07

Il nostro Ufficio Tecnico può fornire le soluzioni più adatte alle Vostre esigenze.

Per ogni solaio da noi prodotto vengono forniti:

- relazione di calcolo completa e esauriente per la Denuncia prevista dalla Legge n° 1086 del 1971 e pratica Vigili del Fuoco
- schema di montaggio
- documentazione prevista dal D.M. 14.01.2008 §11.8.5

ESEMPIO DI ARTICOLO PER ELENCO PREZZI DELL'OPERA (MINIPAN)

Solaio composto da pannelli prefabbricati, interasse 50 cm, tralicciati, con blocchi in laterizio, tipo MINIPAN, e getto di completamento delle nervature e soletta con calcestruzzo di classe di resistenza C25/30.

Gli elementi prefabbricati saranno calcolati per sopportare, oltre al peso proprio, i sovraccarichi permanenti e accidentali previsti dal Progettista.

Nel prezzo sono compresi, progettazione e documentazione come da Normativa.

Trasporto e armatura conteggiata a parte.

a) Solaio H=.....+.....cm con Minipan interasse =50cm

Carico permanente.....daN / mq + Carico variabile daN / mq oltre il peso proprio solaio € / mq.....

b).....

Legenda:

