

SCHEMA TECNICA

SOLAIO

Modulo solaio coibente e armato (5 varianti dimensionali)



1. Modulo solaio brevettato nel 1993 studiato per evitare percolamenti in fase di getto
2. La rete inferiore portaintonaco è saldamente agganciata alla rete superiore e garantisce stabilità all'intonaco;
3. Il solaio è calcolato, come per qualsiasi solaio in opera, con interasse 600 delle nervature a 55cm.

Struttura per getto solaio

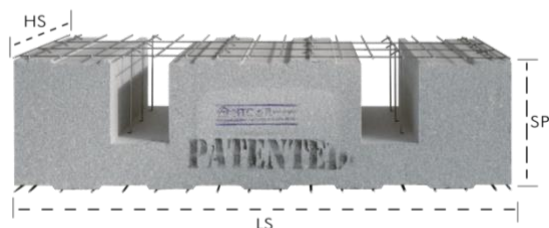


È un pannello appositamente studiato per evitare percolamenti in fase di getto; la nervatura infatti non è ottenuta dall'accostamento di due elementi, ma proprio al centro della "pignatta".

Il particolare incastro consente di puntellare ogni 1,5 – mt. Senza ferri predisposti per tale funzione e quindi non utilizzabili ai fini del calcolo statico.

La rete inferiore portaintonaco è saldamente agganciata alla rete superiore e garantisce la stabilità dell'intonaco.

Il calcolo del solaio avviene come per qualsiasi solaio in opera con interasse delle nervature = 55 cm.



LS: Larghezza standard modulo =120 cm
SP: Spessore polistirene (variabile)
HS: Lunghezza modulo

Materiale necessario per la posa:

- Puntelli regolabili
- Tenaglie con cesoia
- Sostegni rompi tratta

Rete
inferiore/superiore



Sagoma in polistirene

Cod.	SI (cm)	SS	acustico (db)	REI	termico (Kt)	Peso (Kg/m ²)
SS 16	16	16	40	120	0.23	9
SS 20	20	20	40	120	0.17	9.5
SS 25	25	25	41	180	0.14	10.5
SS 30	30	30	42	180	0.12	13
SS 35	35	35	43	180	0.1	13.5

Leggenda:	
Peso	Peso struttura privo di getto
REI	Resistenza al fuoco prima di perdere le caratteristiche strutturali
SI	Spessore Isolante
SS	Spessore modulo privo di intonaco

