



## Il pannello SIP di Panhouse

Un pannello sandwich autoportante rivestito con lastre di Ossido di Magnesio.

**Certificato per infiltrazione d'aria e carico del vento secondo il codice dell'edilizia della Florida (2014) TAS 202.**

Pre-allestito per l'impianto elettrico.

## Cos'è Panhouse?

La soluzione abitativa del futuro: pannelli strutturali autoportanti isolanti che superano il tradizionale concetto di struttura portante, con l'estrema libertà di ideare spazi architettonici.



### Conta fino a 3

Solo 3 settimane per costruire una casa partendo dalle fondamenta.



### Sentirsi a casa

Pannelli rivestiti ambo i lati e con nucleo termico, per aumentare l'isolamento termico/acustico.



### Made in Italy

Design e solidità di un prodotto italiano.

### Materiali ecologici

Il materiale di rivestimento del pannello Panhouse è Ossido di Magnesio, totalmente inorganico e antimuffa.

### No rifiuti

Il sistema Panhouse non richiede tagli, così da risparmiare tempo e ridurre i rifiuti e l'inquinamento acustico.

### Costruzione a secco

L'assemblaggio di una Panhouse è eseguito totalmente senza acqua, risparmiandone centinaia di litri.

### Efficienza energetica

La bassa trasmittanza dei pannelli e degli accessori della Panhouse permettono di sprecare meno energia.

## La totale libertà di non avere una struttura

Il Sistema Panhouse non richiede elementi strutturali, ma pannelli. La struttura dei pannelli è fissata a guide metalliche avvitate su fondamenta in cemento armato.

Ogni pannello è pre-allestito al suo interno per gli equipaggiamenti tecnici (elettricità, acqua e gas) e può essere verniciato o rivestito.

Il Sistema è completato con un controsoffitto strutturale che ha funzione di chiusura del box sostenendo le capriate del tetto.

# 48 m<sup>2</sup>

SUPERFICIE LORDA

### Esempio: Panhouse 2 camere

Dimensioni esterne	7 m x 6 m
Piani	1
Superficie netta	43 m <sup>2</sup>

- |   |                           |   |                            |
|---|---------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Salotto 16 m <sup>2</sup> | 4 | Camera 2 8 m <sup>2</sup>  |
| 2 | Cucina 7 m <sup>2</sup>   | 5 | Bagno 3 m <sup>2</sup>     |
| 3 | Camera 1 8 m <sup>2</sup> | 6 | Corridoio 2 m <sup>2</sup> |



# 83 m<sup>2</sup>

SUPERFICIE LORDA

## Esempio: Panhouse 2 camere

Dimensioni esterne	7 m x 11 m
Piani	1
Superficie netta	67 m <sup>2</sup>

- 1 Salotto 22 m<sup>2</sup>
- 2 Cucina 9 m<sup>2</sup>
- 3 Camera 1 13 m<sup>2</sup>
- 4 Camera 2 12 m<sup>2</sup>
- 5 Bagno 3 m<sup>2</sup>
- 6 Bagno 3 m<sup>2</sup>
- 8 Corridoio 3 m<sup>2</sup>



# 95 m<sup>2</sup>

SUPERFICIE LORDA

Esempio: Panhouse 3 camere

Dimensioni esterne	7 m x 13
Piani	1
Superficie netta	93 m <sup>2</sup>

- |   |                             |   |                            |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Soggiorno 17 m <sup>2</sup> | 5 | Camera 3 9 m <sup>2</sup>  |
| 2 | Cucina 18 m <sup>2</sup>    | 6 | Bagno 1 7 m <sup>2</sup>   |
| 3 | Camera 1 15 m <sup>2</sup>  | 7 | Bagno 2 3 m <sup>2</sup>   |
| 4 | Camera 2 15 m <sup>2</sup>  | 8 | Corridoio 7 m <sup>2</sup> |

