

Pannello strutturale coibentato (SIP), usato come parete esterna nel sistema costruttivo Panhouse, realizzato con una struttura perimetrale in acciaio, ed è composto da un rivestimento esterno in Ossido di Magnesio. Internamente, mediante tubi in PVC, è predisposto il passaggio per gli equipaggiamenti tecnici (elettricità, acqua e gas).

Certificazioni

26
REI

Resistenza al fuoco

26 minuti in
accordo con la NBR5628

TAS
202

Test di carico e di resistenza all'impatto

in accordo con la FBC TAS202

ASTM
E283

Infiltrazioni d'aria

in accordo con la ASTM E283

Uso e caratteristiche



Soluzioni abitative



Isolamento termico



Assemblaggio rapido

RIVESTIMEN- TO ESTERNO

Lastra in Ossido
di Magnesio
12mm

RIVESTIMEN- TO INTERNO

Lastra in Ossido
di Magnesio
8mm

INCASTRO

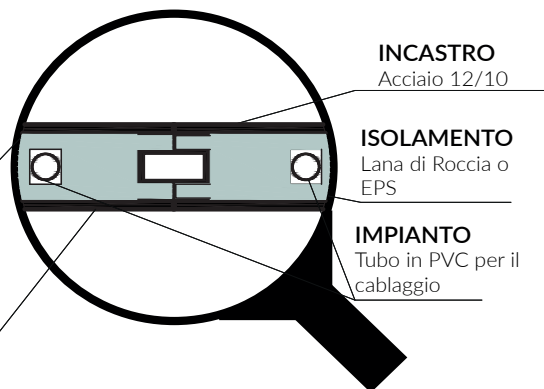
Acciaio 12/10

ISOLAMENTO

Lana di Roccia o
EPS

IMPIANTO

Tubo in PVC per il
cablaggio



Misure di riferimento*:

Larghezza.	Lunghezza.	Spessore.
1060mm	da 2440 a 3500	da 80 a 130 mm

* È possibile personalizzare le dimensioni così da prevenire tagli e aggiustamenti.

ISOLANTE	SPESSORE (mm)	U (W/m ² K)	PESO (kg/m ²)
EPS	80	0.60	25.3
EPS	100	0.45	26.3
EPS	120	0.36	27.3
LR	80	0.64	28.3
LR	100	0.48	30.7
LR	120	0.39	33.2