

Painel estrutural isolado (SIP) utilizado como parede exterior no sistema construtivo Panhouse, realizado com uma estrutura perimetral em aço e caracterizado por um revestimento exterior em óxido de magnésio. Em seu interior, os tubos em PVC instalados criam linhas de passagem de equipamentos técnicos (electricidade, água e gás).

Certificações

26
REI

Resistência ao fogo

26 minutos de acordo com a norma NBR5628

TAS
202

Teste de carga e de resistência ao impacto

de acordo com a norma FBC TAS202

ASTM
E283

Infiltrações de ar

de acordo com a norma ASTM E283

Utilização e características



Soluções residenciais



Isolamento térmico



Montagem rápida

REVESTIMENTO EXTERIOR

Placa de óxido de magnésio 12mm

REVESTIMENTO INTERIOR

Placa de óxido de magnésio 8mm

ENCAIXE

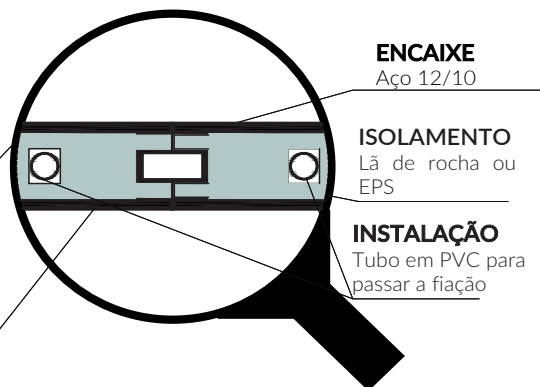
Aço 12/10

ISOLAMENTO

Lã de rocha ou EPS

INSTALAÇÃO

Tubo em PVC para passar a fiação



Medidas de referência*:

Largura	Comprimento	Espessura
1060mm	de 2440 a 3500	de 80 a 130 mm

* É possível personalizar as dimensões para prevenir cortes e ajustes.

ISOLANTE	ESPESSURA (mm)	U (W/m²K)	PESO (kg/m²)
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