

F
O
R
R
O

M
O
D
U
L
A
R

SM 625PK (PLANK)



FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO

ESMERILHADEIRA



PARAFUSADEIRA



FURADEIRA



ESQUADRO



TESOURA PARA METAL



ESCADA



LINHA DE MARCAR



EXTENSÃO



FERRAMENTAS PARA MEDIÇÃO

TRENA LASER



TRENA DE FITA



TRENA



ESQUADRO LASER



NÍVEL LASER



NÍVEL



DADOS DE PESO

SM 625PK (Plank)

ALUMÍNIO: 3,05 kg/m²

GALVALUME: 6,55 kg/m²

AÇO ZINCADO: 6,86 kg/m²

COMPONENTES DO SISTEMA DO FORRO



Bandejas 625 x 1.250mm

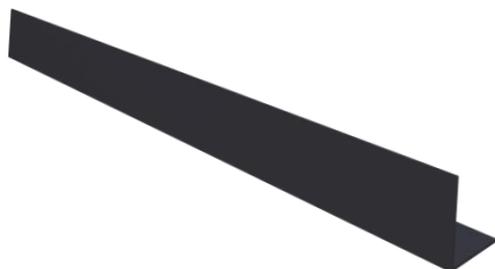


Bandeja 312,5 x 1.250mm



BANDEJA DO FORRO SM 625PK (PLANK)

O forro SM 625PK (Plank) consiste em bandejas modulares, e possui duas medidas padrão de produção, sendo 312,5 x 1250mm e 625 x 1250mm, seu conjunto de perfis de sustentação ficam oclusos, a bandeja possui 2 encaixes em formato “J” nas extremidades das bandejas o que permite o movimento basculante, sem a necessidade de remoção da bandeja do perfil.



PERFIL PRINCIPAL “J”

Perfis de alumínio ou aço, estampados e dobrados, com comprimento padrão de 3.000mm, são os perfis estruturantes na montagem do forro, nesses perfis a bandeja de forro SM 625PK fica apoiada.
Fornecimento Sulmetals.

BARRA ESTABILIZADORA

As barras estabilizadoras tem a função de “travar” os perfis “J” de movimentação, conferindo rigidez ao conjunto construtivo.
Fornecimento Sulmetals.

PARAFUSO SEXTAVADO

Parafuso sextavado de $\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$, utilizado para fazer a fixação entre os perfis “J” e as barras estabilizadoras.
Fornecimento Sulmetals.

PORCA SEXTAVADA E ARRUELA

Porca sextavada de $\frac{1}{4}''$ e arruela de $\frac{1}{4}''$, utilizadas para fazer a fixação entre os perfis “J” e as barras estabilizadoras.
Fornecimento Sulmetals.

COMPONENTES DE ESTRUTURA E FIXAÇÃO



ANCORAGEM

Jaqueta e cone ou chumbador EA para fixação da barra roscada no teto.
Orçado separadamente.



BARRA ROSCADA, PORCA E ARRUELA

Barra roscada, porca e arruela de 1/4".
Orçado separadamente.



PARAFUSO

Parafuso sextavado com bucha S8 + arruela para fixação da cantoneira na parede.
Orçado separadamente.



CANTONEIRA - ACABAMENTO

Elemento fabricado em aço galvanizado pintado ou em alumínio, no formato "L" com dimensões mínimas de 22x22, fixado nas paredes para suporte dos perfis.
Orçado separadamente.

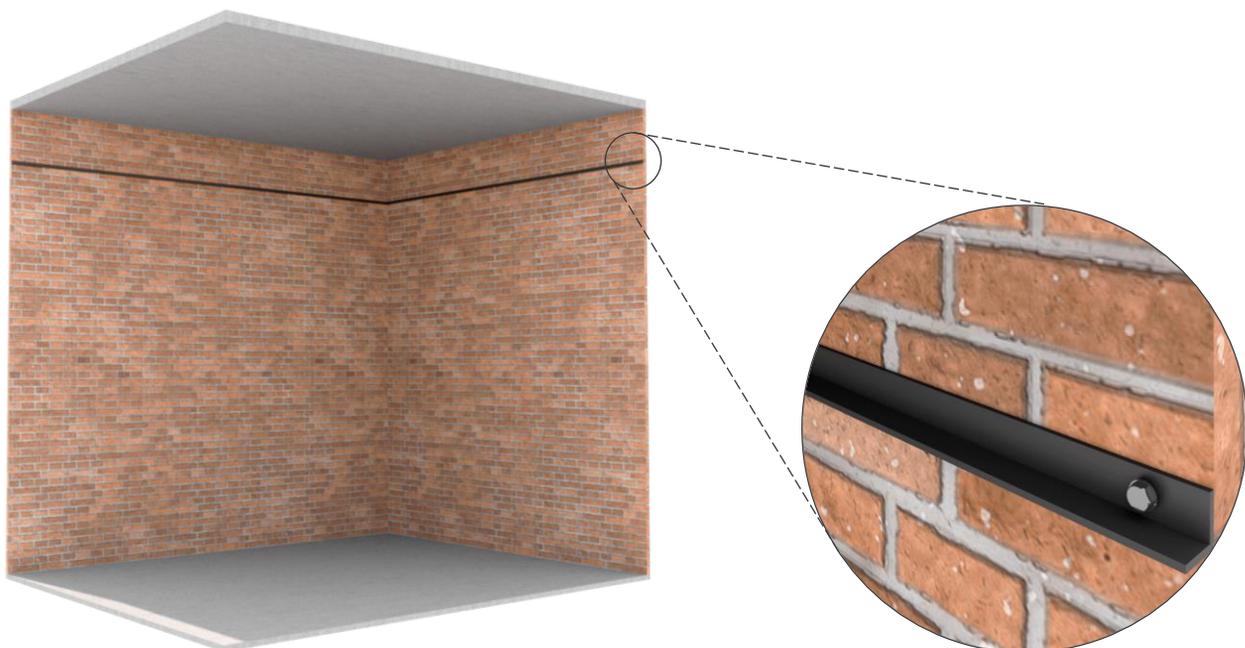
CONDIÇÕES GERAIS

- As paredes devem estar com o revestimento executado.
- O revestimento, prumo e esquadro das paredes, bem como a colocação de elementos que venham a interferir no processo de aplicação do forro, devem ser averiguados.
- O sistema de impermeabilização do andar superior deve estar concluído e testado, assim como todas as instalações devem estar fixadas, concluídas e testadas. Os pontos onde haverá perfuração do forro devem estar definidos em projeto.
- Os fundos das lajes devem estar limpos, sem pedaços de madeira ou ferros expostos.
- Verificar o sistema de suspensão de modo a preservar a paginação prevista em projeto e o tipo de fixação de forma a garantir o desempenho do sistema.



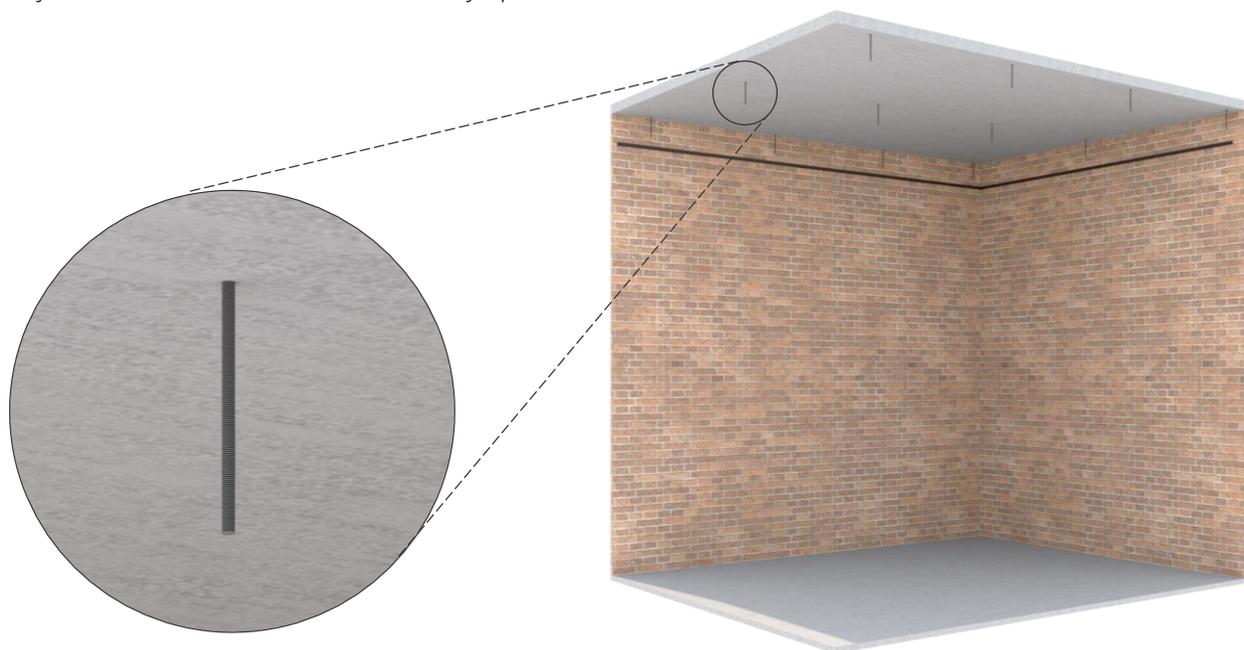
INSTALAÇÃO DA CANTONEIRA

Marque a altura desejada para o novo forro de acordo com o especificado em projeto. Com a utilização de uma linha de bater marque na parede o nível que a cantoneira deverá ser instalada. Com o auxílio de arribadeiras, parafusadeiras ou sistema de fixação com buchas e parafusos faça a instalação da cantoneira na parede. As uniões entre beiradas interiores e exteriores da cantoneira devem estar bem ajustadas com ângulo de 45°.



INSTALAÇÃO DA BARRA ROSCADA

Marcar e realizar a fixação das barras roscadas no teto (fundos das lajes) preferencialmente com prumo. Seu distanciamento é de 1.200mm. A fixação deve ser feita com sistema de jaqueta e cone ou chumbador EA.

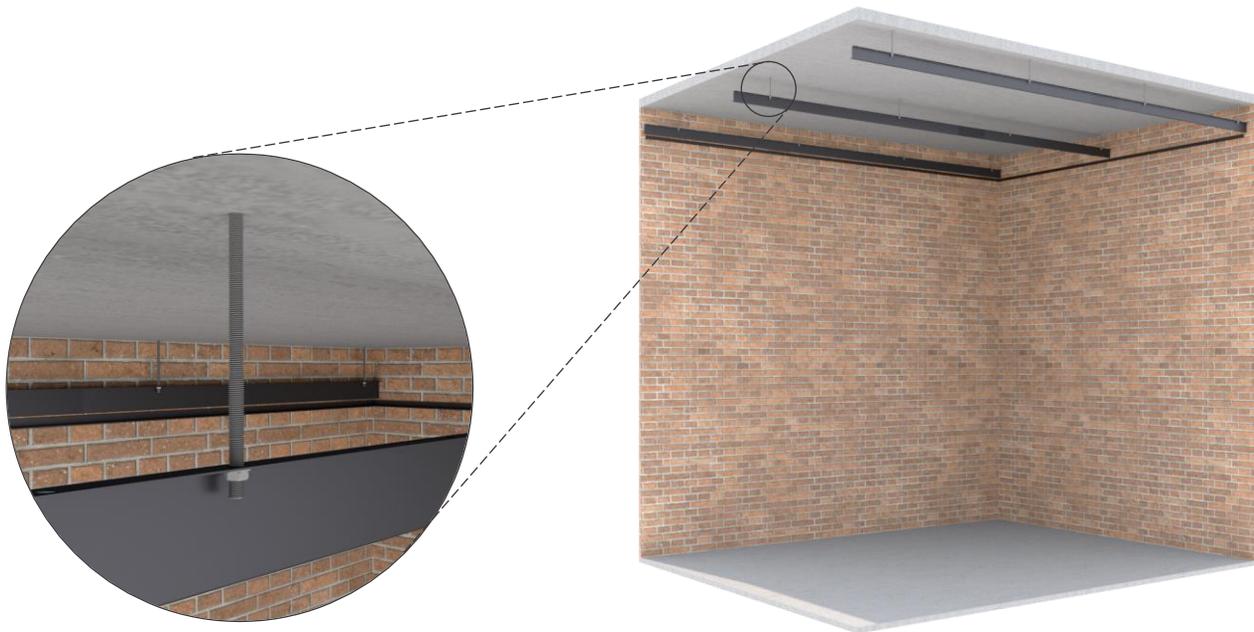




INSTALAÇÃO DO PERFIL PRINCIPAL "J"

Instale a primeira seção dos perfis principais dispostos com seu comprimento no sentido longitudinal da área de aplicação do forro. Os demais perfis deverão ficar a uma distância de no máximo 1.250mm do perfil instalado anteriormente.

Fixe as barras rosçadas na parte superior dos perfis principais "J" com porca e arruela de $\frac{1}{4}$ ".

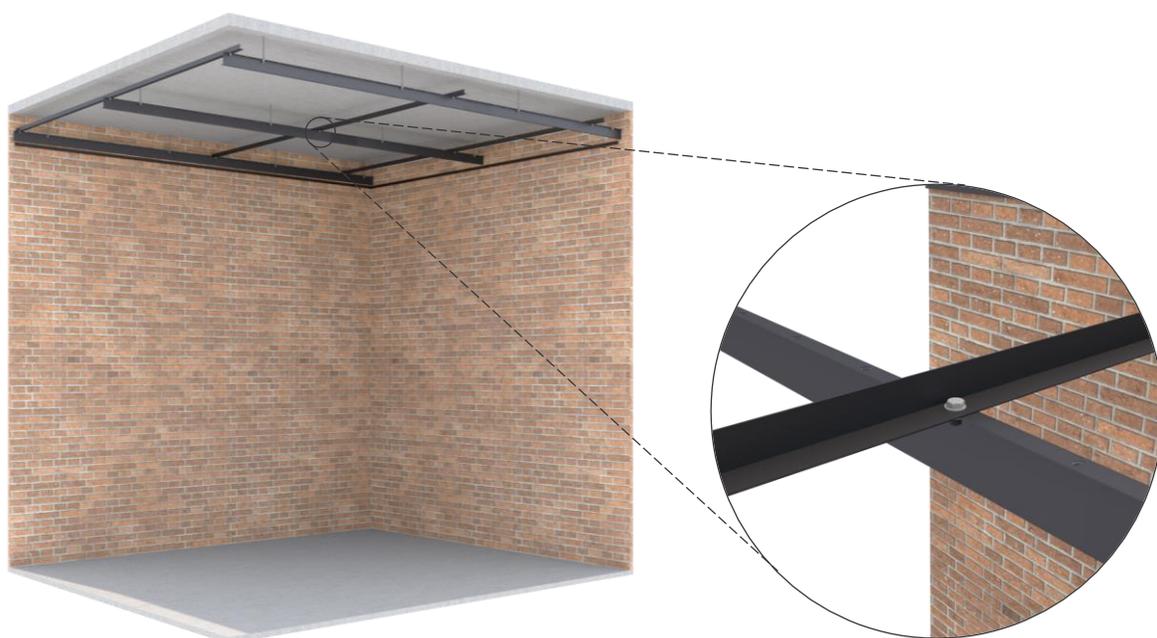


INSTALAÇÃO DA BARRA ESTABILIZADORA

A barra estabilizadora deve ser instalada na parte superior do perfil "J", trazendo rigidez ao conjunto.

Para sua fixação são utilizadas porcas sextavadas de $\frac{1}{4}$ " e arruelas de $\frac{1}{4}$ ".

Distanciamento entre elas de 1.300mm a 1.500mm.





INSTALAÇÃO DAS BANDEJAS DO FORRO

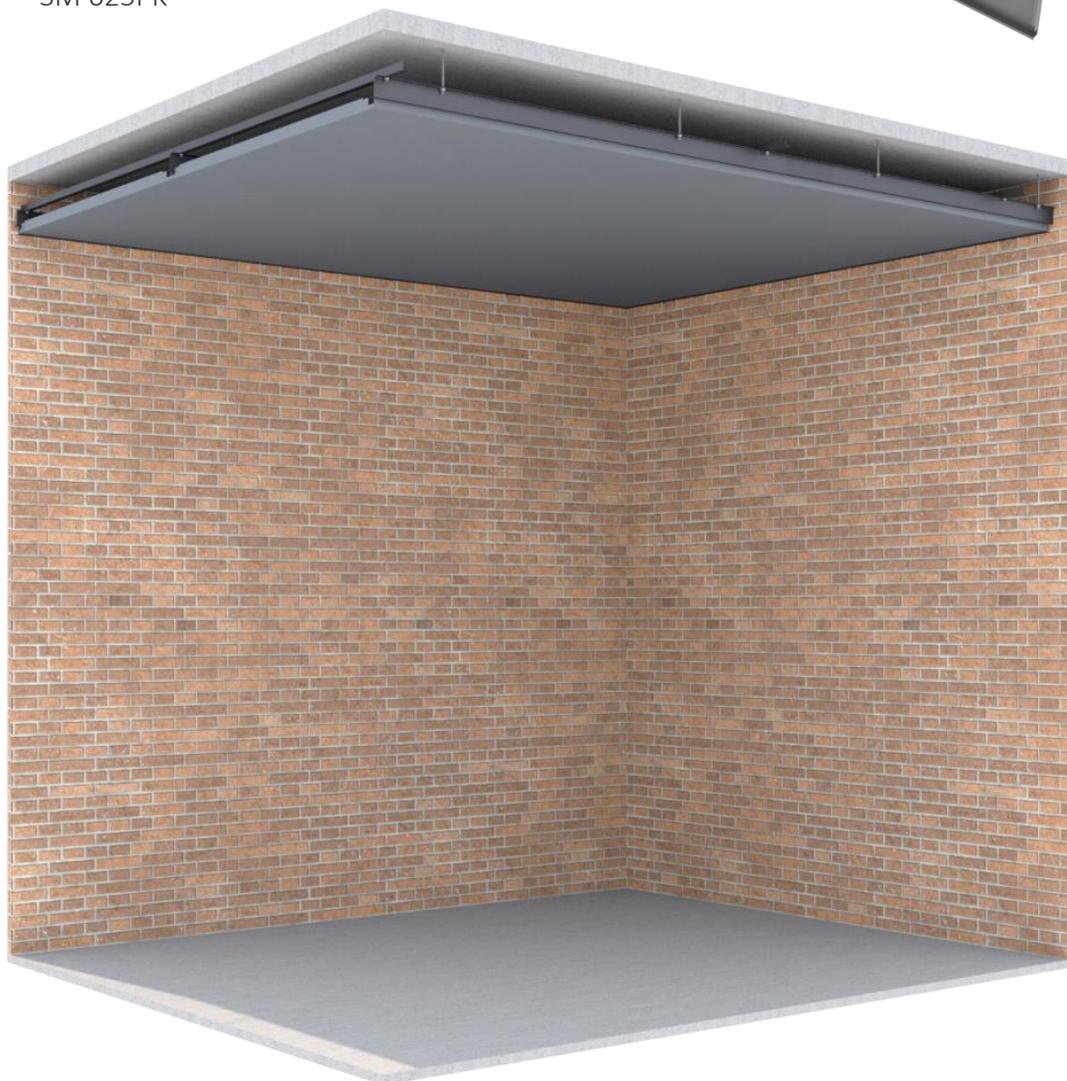
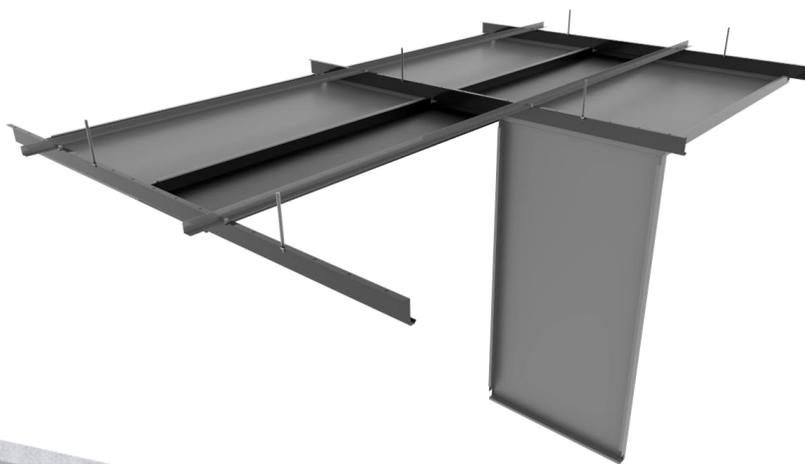
Encaixe as bandejas do forro SM 625PK (Plank) nos perfis principais “J”.

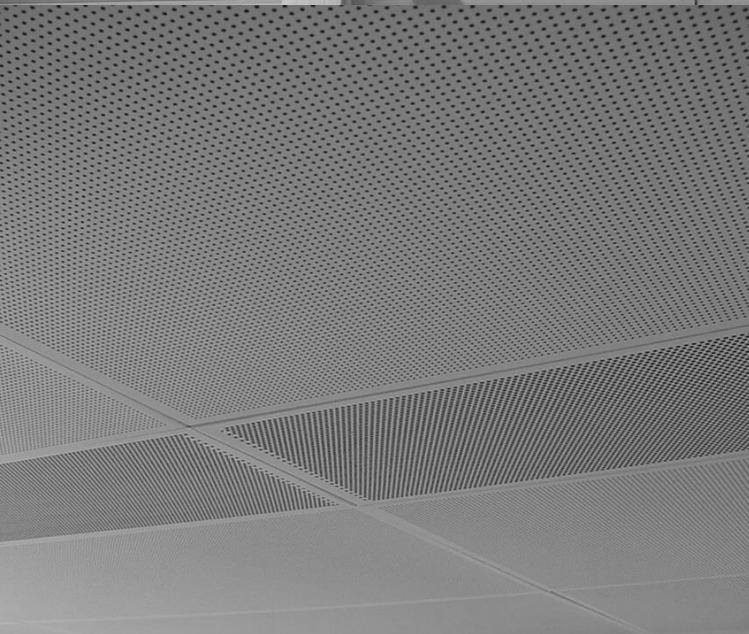
A bandeja de forro SM 625PK fica apoiada e pode ser basculadas, afim de prover acesso ao “plenum” ou “entre forros”.

Esse sistema de forro pode ser compatibilizado facilmente com luminárias que respeitem as dimensões das bandejas, sonofletores, sistema de incêndio, e interfaces naturais para sistemas de forro.



DET. BANDEJA
SM 625PK





Av. Dep. Rubéns Granja, 451
Vila Vermelha | São Pulo – SP | 04298-000
Tel: (11) 2066-2800 | (11) 3389-7925
contato@sulmetais.com.br