

Cuidados iniciais:

- Os Forros Gypclean OWA devem ser armazenados em local limpo, seco e fechado, protegido de intempéries como chuva ou umidade excessiva.
- Sempre utilizar luvas tricotadas ao manusear as placas para não sujá-las.
- A movimentação dos forros requer cuidados, como não apoiar as placas pelas bordas.
- O forro e seu sistema de suspensão não deverá servir de apoio para nenhum outro material. As luminárias e as demais instalações como ar condicionado, caixas de som, equipamentos embutidos no forro em geral, deverão ser instalados com fixação independente, como mostra a imagem abaixo:



Fixação independente

Cuidados iniciais:

- As condições ambientais de temperatura e umidade relativa do ar deverão ser respeitadas conforme tabela abaixo, durante e após a instalação dos Forros Gypclean OWA:

Textura	Temperatura Máxima	Umidade Relativa do Ar
Linho	42°C	95%
Liso	42°C	95%

- São consideradas condições anormais de uso do forro a exposição a vapores químicos e agentes corrosivos (ex.: cloro), vibrações e umidade relativa do ar acima de 95%.
- Os forros devem ser instalados somente após finalização dos processos de acabamento e pintura das paredes e do teto, e, também, após a devida fixação de caixilhos e vidros.
- O processo de pintura das placas de forro foi desenvolvido para manter suas características de absorção acústica e aspecto decorativo, o que dispensa a repintura do material. A OWA Sonex não recomenda a repintura da placa de forro Gypclean, pois pode comprometer seu desempenho acústico, resistência ao fogo, estabilidade dimensional e reflexão de luz. Tal procedimento acarretará na **perda total da garantia do material**.

Materiais e equipamentos necessários:

Fornecidos:

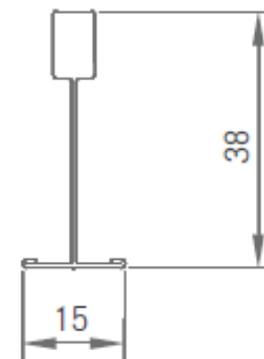
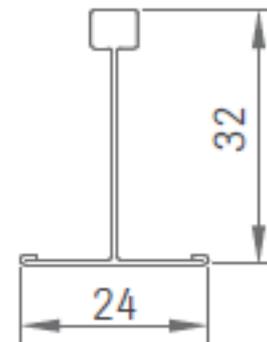
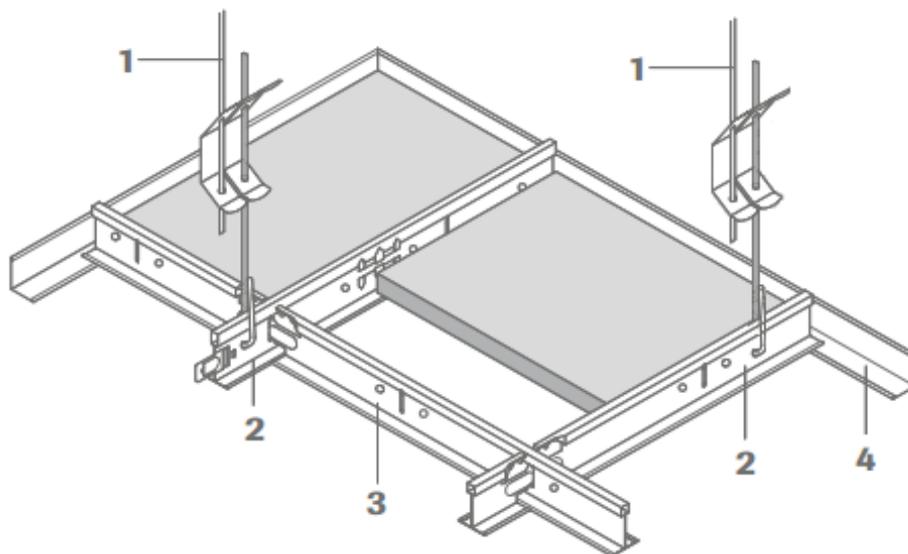
- Forros Gypclean OWA;
- Perfis metálicos (perfil principal, “travessinha” e cantoneira);
- Tirantes #10 com olhal e reguladores de altura;

Não fornecidos:

- Furadeira;
- Trena;
- Giz de linha com fio marcador;
- Nível a laser;
- Estilete e serra copo para cortes circulares;
- Tesoura para corte de perfis;
- Parafusos S6 e buchas de nylon;

Sistema de montagem:

- Lay In (LI) – Sistemas S3 e S15



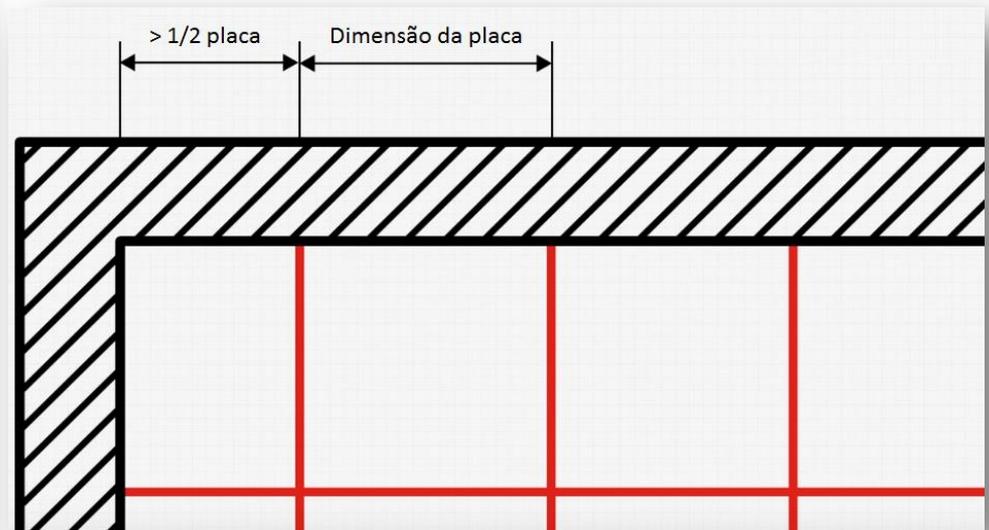
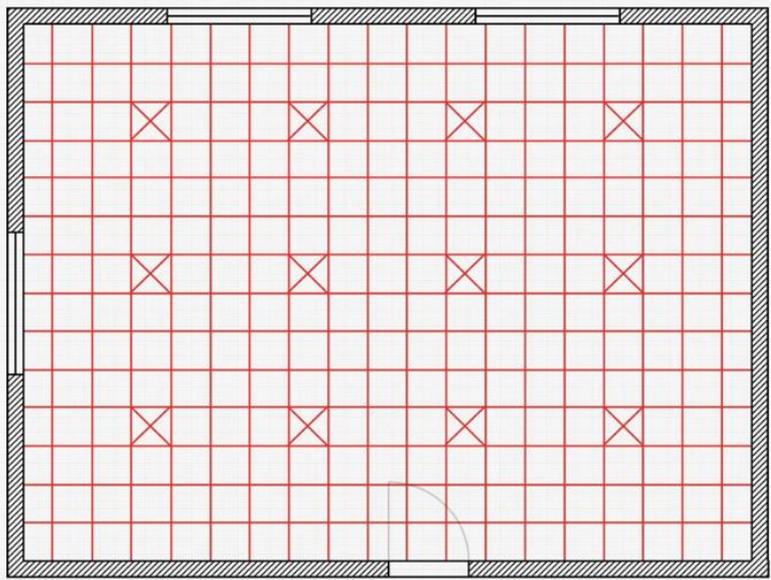
- 1 – Tirante #10 e regulador
- 2 – Perfil principal
- 3 – Travessinha
- 4 – Cantoneira

Instalação:

- **Passo 1:**

Fazer a paginação das placas de Forro Gypclean OWA de acordo com o ambiente. A modulação padrão dos forros é de **625 x 625 mm** ou **1250 x 625 mm**.

É recomendado fazer uma sanca de gesso ao redor do ambiente para permitir a colocação de placas inteiras (sem recorte), o que oferece melhor acabamento à instalação.



Instalação:

- **Passo 2:**

Verificado o esquadro do ambiente, marcar altura para o novo forro com auxílio do giz de linha ou do nível a laser, deixando no mínimo 10 cm livres entre a estrutura e a laje, ou qualquer outra instalação (dutos de instalações hidráulicas e elétricas).

Em áreas em que a facilidade de instalação e remoção das placas é importante, a distância recomendada é de pelo menos 12 cm livres!



Instalação:

- **Passo 3:**

Instalar as **cantoneiras de perímetro** na altura demarcada, com auxílio da furadeira, parafusos e buchas.



Instalação:

- **Passo 4:**

Marcar os pontos em que serão instalados os demais perfis metálicos, já considerando os recortes nos cantos e a modulação padrão das placas (625 x 625 mm ou 1250 x 625 mm).



Instalação:

- **Passo 5:**

Com auxílio do giz de linha ou nível a laser, marcar os pontos de fixação dos **tirantes**, alinhando com as marcações feitas anteriormente.

Os tirantes deverão estar espaçados entre si a cada 800 mm no sentido do perfil principal.

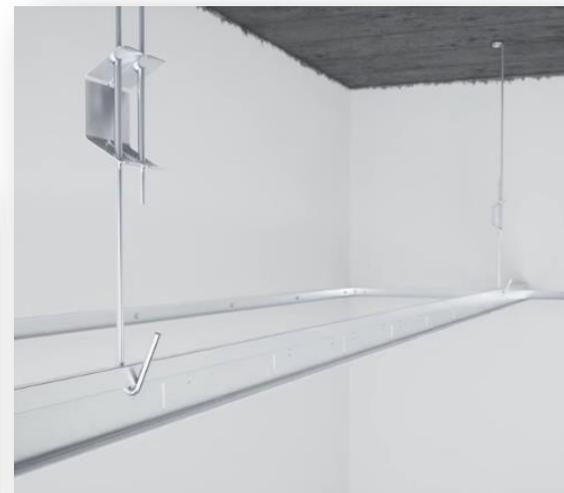


Instalação:

- **Passo 6:**

Fixar os **tirantes** no teto de acordo com as marcações realizadas, com auxílio da furadeira, parafusos e buchas.

Em seguida, inserir os **reguladores de altura** nos tirantes e fixá-los aos **perfis principais**.



Instalação:

- **Passo 7:**

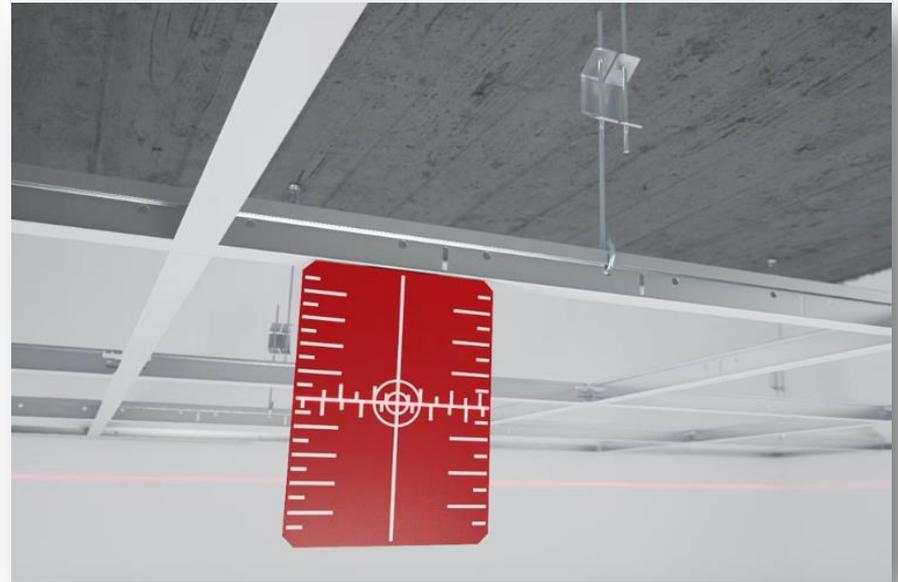
Após a fixação dos perfis principais nos reguladores de altura, clicar as **travessinhas nos perfis principais**, formando a grade de suspensão dos forros.

É importante ressaltar que na instalação dos Forros Gypclean OWA, os perfis principais são necessários a cada 625 mm e são utilizadas somente travessinhas como divisórias!



Instalação:

- **Passo 8:**
Nivelar a grade de suspensão, com auxílio do nível.



Instalação:

- **Passo 9:**

Utilizando luvas tricotadas, iniciar a colocação das placas de forro. Incline levemente a placa até que ela fique acima dos perfis, e desça apoiando-a sobre as bordas. Inicie pelas placas inteiras, deixando os recortes para o final, se houver.

As placas podem ser recortadas utilizando estilete, com auxílio de uma guia metálica.



Limpeza:

- Poeira e sujeira soltas podem ser facilmente removidas dos Forros Gypclean OWA com escovação (cerdas macias) ou com um espanador de pó. Certifique-se de limpar somente em uma direção, isso vai evitar o atrito de pó na superfície das placas.
- Depois da retirada do pó, marcas de lápis, manchas ou sujeira superficial podem ser removidas com uma borracha de resina comum. Os Forros Gypclean OWA podem ser limpos com um pano úmido ou uma esponja umedecida em água contendo sabão neutro. Após a limpeza, o filme de sabão deve ser removido com um pano ou esponja levemente umedecido em água limpa.
- Não recomendamos a utilização de nenhum produto químico para limpeza.