



metaLine

Forro Gyprex Metalline

São forros removíveis compostos por uma placa de gesso, revestida a quente, com uma película rígida de PVC. A película é aplicada sobre a face aparente contornando as bordas laterais longitudinais até o início da face posterior da placa, dando acabamento e proteção. Ideais para ambientes que necessitam de praticidade na limpeza manutenção.

Indicado para Flats, hotéis, shoppings centers, hospitais, laboratórios, cozinhas industriais e refeitórios, bancos, lojas, escritórios, escolas, supermercados, indústrias, etc.

Dimensão da Placa	Módulo do Forro Eixo a Eixo
618x618 mm e 618x1243 mm	625x625 mm 625x1250 mm

Acabamentos	
Branco Liso	Branco Linho
Película de PVC - Padrão Liso: LI	Película de PVC - Padrão Linho: LH

Espessura da Placa (nominal): 8 mm

Peso: 8,0 kg/m²

Coefficiente de Atenuação Acústica: CAC 35 - 36 DB (Isolamento Lateral)

Resistência à Umidade: RH 90%

Refletância Luminosa: LR 80%

Sistema de Perfil Recomendado: Perfil T - 24 mm

Teste de Resistência ao Fogo: (Classe II - A)

Propagação de Chamas: Classe A - IP = 10

Densidade Ótica de Fumaça: DM = 52

Teste de Labilidade – Abrasão: IPT / Ensaio N° 835 239

Teste de Lavabilidade: - Instituto Mauá Relatório N° QT 0221/96

Recomendações para Instalação

- Podem ser instalados de forma horizontal ou inclinados, sempre para uso interno. São ideais para locais onde há necessidade de fácil acesso às instalações no plenum.

Proporcionam uma montagem rápida com obra limpa e seca.

- O forro deve ser instalado sempre com pendurais rígidos nos perfis principais, a cada 625mm com perfil “T” tipo clicado.

Quando for utilizado perfil “T” de alumínio, observar para que o mesmo tenha peso usar perfis a tirantes a cada 800 mm de eixo a eixo.

Os forros removíveis metálicos GP devem ser armazenados em local seco e ventilado, protegido das intempéries (ações de sol e chuva), sobre estrado de madeira plano e nivelado. As placas devem estar contra placadas duas a duas, com faces espelho-espelho. O transporte do produto deve ser feito com cuidado, evitando choques ou atritos.

Teste de Resistência ao Fogo

Classificação segundo Decreto nº 46.076 (II-A), sem restrição de aplicação, pois não contribui para o desenvolvimento de incêndios, apresentando baixa propagação de calor e chamas.

Testes de Lavabilidade

A - Abrasão: A película é submetida ao efeito de abrasão por meio de uma escova de nylon com pasta abrasiva. O resultado é uma resistência a lavabilidade maior que 10.000 ciclos (após este período, o equipamento é desligado).

B - Lavabilidade de Produtos: Os testes realizados para avaliação do aspecto das placas após a utilização de produtos químicos para a remoção de manchas apresentaram os seguintes resultados:

Materiais utilizados na Remoção Produtos Aspectos após testes Liso/Linho

Escova Graxa Mineral Grafitada: Inalterado

Detergente, Óleo de Soja: Inalterado.

Óleo Mineral: Inalterado

Água Terra Úmida: Inalterado

Álcool Etílico, Grafite de Lápis Azul: Inalterado.

Tinta Azul de Esferográfica: Inalterado