



## GRUPO SAINT-GOBAIN

A Placo do Brasil é uma empresa dos grupos Saint-Gobain, da França, e Matte, do Chile. A Saint-Gobain é líder mundial nos diversos ramos de atividade em que atua, presente em mais de 64 países.

## FÁBRICA

A Placo do Brasil está localizada no município de Mogi das Cruzes, a 70 km da capital de São Paulo. São 14 mil m<sup>2</sup> de área construída, com uma linha de produção que garante fornecimento contínuo de 12 milhões de m<sup>2</sup> de placas de gesso para drywall por ano.

## PROJETOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nossos técnicos estão preparados para desenvolver soluções para qualquer projeto ou empreendimento. Em caso de dúvidas, solicite catálogos técnicos ou a visita de um especificador.

## TREINAMENTO

A Placo do Brasil mantém cursos regulares de formação e treinamento de mão-de-obra especializada. Informe-se também sobre o programa de palestras em empresas ou escolas e cursos especiais para arquitetos, engenheiros ou construtores.

## DISTRIBUIDORES E INSTALADORES

A Placo do Brasil tem uma extensa Rede de Distribuidores e Instaladores em diversas regiões do Brasil. Através deles você pode encontrar toda a linha de produtos Placo, serviços de projetos e instalação.

### Placo do Brasil Ltda.

Av. Valentina Mello Freire – Borenstein – Dona Loloya, 333  
Mogi das Cruzes – SP – CEP 08735-270 – Tel.: 3186-8933  
0800 019 25 40 – [www.placo.com.br](http://www.placo.com.br)



# Forros Gyprex®

Liso e Linho - Beleza e praticidade

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 e manutenção.

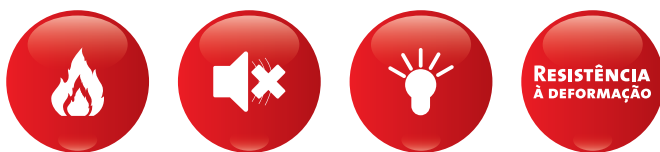
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensão da placa	618 x 618 mm ou 618 x 1243 mm
Módulo do forro	625 x 625 mm ou 625 x 1250 mm
Cor	branca
Acabamento liso	película de PVC – na face aparente das placas
Acabamento linho	película de PVC – na face aparente das placas
Espessura	9,5 mm
Peso	7,51 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente de atenuação acústica – CAC	35/36 dB (isolamento lateral)
Resistência à umidade – RH	RH 90%
Reflectância luminosa – LR	LR 80%
Sistema de perfil recomendado	Perfil "T" clicado – 24 mm
Teste de resistência ao fogo (classe II – A)	- propagação de chamas: classe A IP = 10 - densidade ótica de fumaça: classe II DM = 52
Teste de Lavabilidade – abrasão*	IPT / ensaio nº 835 239
Teste de lavabilidade – produtos*	Instituto Mauá / relatório nº QT 0221/96

### \*Teste de lavabilidade.

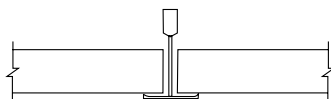
**Abrasão:** a película é submetida ao efeito de abrasão por meio de uma escova de náilon com pasta abrasiva. O resultado é uma resistência à lavabilidade maior que 10.000 ciclos (após este período, o equipamento é desligado).

**Lavabilidade de produtos:** os testes realizados para avaliação do aspecto das placas após a utilização de produtos químicos para a remoção de manchas apresentam os resultados demonstrados na tabela seguinte.



**Aplicações:** flats, hotéis, shopping centers, hospitais, laboratórios, cozinhas industriais e refeitórios, bancos, lojas, escritórios, escolas, supermercados, indústrias, etc.

**Tipo de borda:** Reta (R)



## Recomendações para instalação

- ▶ Podem ser instalados de forma horizontal ou inclinada, 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 Gyprex® deve ser instalado sempre com pendurais rígidos nos perfis principais, a cada 625 mm e preferencialmente com perfil "T" de aço, tipo clicado. Quando for utilizado perfil "T" de alumínio, observar para que o mesmo tenha peso entre 145 e 165 g/ml (gramas/metro linear).
- ▶ Utilizar luminárias com lâmpadas de baixa emissão de carga térmica: fluorescentes.

## Limpeza, manuseio e armazenamento

- ▶ Por serem rígidas e estáveis, as placas podem ser limpas “in-loco”, sem a necessidade de nova remoção após os serviços de manutenção no plenum.
- ▶ Os forros removíveis Gyprex® 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 contraplacadas duas a duas, com as 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 náilon com pasta abrasiva. O resultado é uma resistência à 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.

Materiais utilizados na remoção	Produtos	Aspectos após teste – 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

