



## 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)



# Sistemas Placostil®

A forma inteligente de construir em drywall

# Sistemas construtivos Placo em drywall

São paredes, forros e revestimentos em drywall com a qualidade da obra a seco. Esta tecnologia, que vem proporcionando a racionalização, otimização e revolução da construção civil, apresenta inúmeras vantagens:

- ▶ Leveza e flexibilidade;
- ▶ Qualidade de espaço e desempenho técnico;
- ▶ Rapidez na execução e economia;
- ▶ Soluções técnicas para hidráulica e elétrica;
- ▶ Aplicações em residências, escritórios, bancos, hotéis, shopping centers, lojas, escolas, indústrias, hospitais, etc.

## Paredes Placostil®

Constituídas por uma estrutura de aço galvanizado, revestidas com placas de gesso Placo parafusadas em ambos os lados, permitem a construção de paredes internas de edificações, retas ou curvas, inclusive em áreas úmidas. Substituem o uso de materiais convencionais com vantagens, tais como:

- ▶ Montagem rápida com obra limpa e seca;
- ▶ Ganho de área útil;
- ▶ Diversas opções de acabamento: pintura, azulejo, mármore, fórmica, madeira, etc;
- ▶ Menor peso por m<sup>2</sup> otimizando o dimensionamento das estruturas e fundações;
- ▶ Adaptabilidade a qualquer tipo de estrutura: madeira, concreto ou aço podendo receber qualquer tipo de fixação de objetos;
- ▶ Facilidade na instalação dos sistemas elétricos e hidráulicos;
- ▶ Isolamento térmico e acústico e resistência ao fogo.

## Forros Placostil®

São forros monolíticos constituídos por uma estrutura de aço galvanizado, revestidos com placas de gesso Placo, pendurados por tirantes rígidos reguláveis e fixados na cobertura.

- ▶ Montagem rápida com obra limpa e seca;
- ▶ Retos ou curvos, sem juntas aparentes formam uma superfície monolítica que não trinca, não ondula e são ideais para grandes vãos;
- ▶ Resistentes ao fogo;
- ▶ Isolamento térmico e acústico;
- ▶ Opções: Forro Placostil® F530 ou Placostil® STUD.



# Revestimentos Placostil®

São revestimentos indicados para a construção de paredes internas, substituindo os processos artesanais em argamassa por placas de gesso Placo, com diversas vantagens:

- ▶ Montagem rápida com obra limpa e seca;
- ▶ Permite fazer paredes retas ou curvas, podendo receber acabamentos de pintura, azulejo, mármore, fórmica, etc;
- ▶ Menor peso por m<sup>2</sup> otimizando o dimensionamento das estruturas e fundações;
- ▶ Adaptabilidade a qualquer tipo de estrutura: madeira, concreto ou aço, podendo receber qualquer tipo de fixação de objetos;
- ▶ Isolamento térmico e acústico e resistência ao fogo.

## Tipos de aplicação

### *Revestimento Placostil® Colado:*

Assentando placas diretamente na alvenaria com a massa MAP®.

### *Revestimento Placostil® F530:*

Parafusando as placas em uma estrutura metálica paralela à parede, possibilitando a passagem de sistemas elétrico e hidráulico.

O preenchimento do espaço interno com Placoglass® proporciona melhor conforto térmico e acústico.

# Componentes dos Sistemas Placostil®

Os sistemas Placostil® podem ser compostos por placas de gesso Placo para uso genérico Standard (ST), Resistentes à Umidade (RU) ou Resistentes ao Fogo (RF) e podem ser aplicados em vedações no uso interno.

Variam conforme o tamanho, espessura e tipo de borda. Podem também ser compostos com outros elementos para soluções térmicas e acústicas.

## Elementos estruturais, de fixação e rejunte

Os elementos estruturais e de fixação em aço galvanizado consistem de perfis, montantes, junções, guias, apoios, suportes, suspensão, presilhas, parafusos e inúmeros outros itens que garantem a montagem de qualquer sistema construtivo em drywall. Complementam os sistemas massas para juntas, fitas e cantoneiras utilizadas no processo de rejuntamento.

## Ferramentas

Para a montagem dos Sistemas Placostil® é necessário que o instalador use um kit básico de ferramentas. Além das ferramentas padrão de mercado, a Placo comercializa itens especiais necessários para a adequada instalação dos sistemas.

