

Sistema de Forros Placostil®

Soluções construtivas



Proteções acústica e térmica, design diferenciado e muita segurança.

Ao longo dos anos, os forros melhoraram sua tecnologia e agregaram valor às construções, apresentando soluções únicas e surpreendentes.

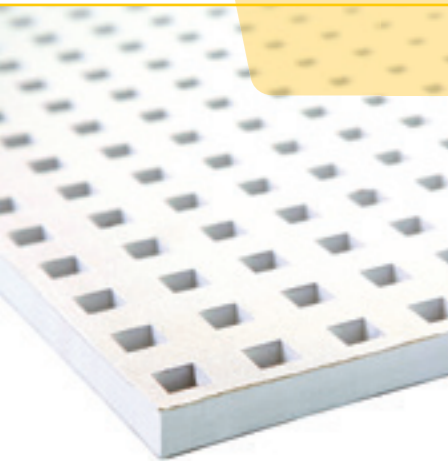
Conheça a linha da Placo Saint-Gobain e surpreenda com inovação, tecnologia e muita criatividade.

Vantagens dos forros do Sistema Placostil®:

- Desempenho acústico.
- Facilidade e rapidez na instalação.
- Design e alto padrão estético.
- Conforto térmico.
- Elevado desempenho na reação ao fogo.
- Tecnologia Activ'Air® - melhora a qualidade do ar interior.



Forros acústicos contínuos



Área perfurada: 23%

Aplicações:

edifícios comerciais, hotéis, escritórios, auditórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus e outras.

Rigitone 12/25Q



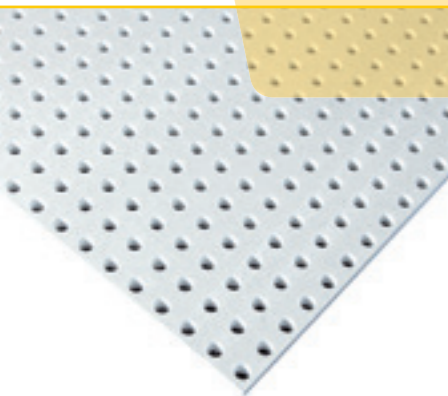
Placas com padrões regulares de perfurações quadradas de 12 mm e elevado índice de absorção acústica.

Seus projetos terão ainda mais destaque com o Rigitone 12/25Q. As perfurações quadradas são perfeitas para forros e revestimentos estruturados. Além de toda a beleza do design, oferecem rapidez e facilidade na instalação, permitindo variações no layout para executar forros planos e curvos.

Características:

- Sem juntas aparentes.
- Maior área de perfuração se comparadas aos modelos Rigitone 12-20/66 e Rigitone 8/15/20 Super.
- A superfície final permite pintura, conforme a necessidade do projeto.
- Absorção acústica (NRC): 0,75 | Plenum 200 mm.
- Absorção acústica (NRC): 0,90 | Plenum 200 mm com lã de vidro.
- Tecnologia Activ'Air®, que melhora a qualidade do ar.

Dimensões: 1.200x2.000 mm.



Área perfurada: 18,1%

Aplicações:

edifícios comerciais, hotéis, escritórios, auditórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus e outras.

Rigitone 12-25



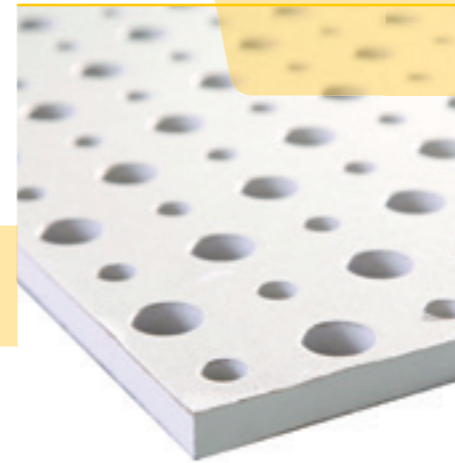
Placas com padrões regulares de perfurações redondas de 12 mm de diâmetro e elevado índice de absorção acústica.

Seus projetos terão ainda mais destaque com o Rigitone 12-25. As perfurações redondas são perfeitas para forros e revestimentos estruturados. Além de toda a beleza do design, oferecem rapidez e facilidade na instalação, permitindo variações no layout para executar forros planos e curvos.

Características:

- Sem juntas aparentes.
- Maior área de perfuração se comparadas ao modelo Rigitone 8/15/20 Super.
- A superfície final permite pintura, conforme a necessidade do projeto.
- Absorção acústica (NRC): 0,70 | Plenum 200 mm.
- Absorção acústica (NRC): 0,85 | Plenum 200 mm com lã de vidro.
- Tecnologia Activ'Air®, que melhora a qualidade do ar.

Dimensões: 1.200x2.000 mm.



Área perfurada: 19,6%

Aplicações:

edifícios comerciais, hotéis, escritórios, auditórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, residências, reforma de obras e outras.

Rigitone 12-20/66



Placas com padrões regulares com diâmetros de 12 e 20 mm e elevado índice de absorção acústica.

As perfurações circulares e regulares inspiram com seu design inovador e toda a segurança das placas de gesso para drywall perfuradas, ideais para forros monolíticos e curvos.

Podem ser utilizadas em diversos locais, para a correção acústica, diminuindo o tempo de reverberação.

Características:

- Sem juntas aparentes.
- Maior área de perfuração se comparadas ao modelo Rigitone 8/15/20 Super.
- A superfície final permite pintura, conforme a necessidade do projeto.
- Absorção acústica (NRC): 0,65 | Plenum 200 mm.
- Absorção acústica (NRC): 0,90 | Plenum 200 mm com lã de vidro.
- Tecnologia Activ'Air®, que melhora a qualidade do ar.

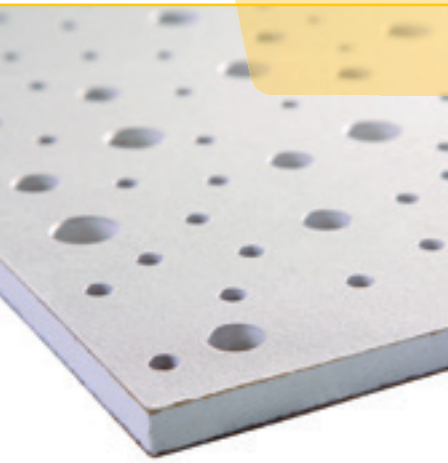
Dimensões: 1.188x1.980 mm.



Rigitone 12/25 Q

Forros acústicos removíveis

Rigitone 8/15/20 Super



Placas com padrões regulares com diâmetros de 8, 15 e 20 mm espaçados aleatoriamente.

Suas perfurações circulares aleatórias permitem grandes variações no layout do projeto: podem ser aplicadas em forros planos e curvos e revestimentos estruturados.

A instalação é rápida e prática, facilitando o seu uso e valorizando projetos. Com elas, você tem liberdade para explorar a sua criatividade, inspirando-se no que há de mais moderno e autêntico no mercado da construção.

Área perfurada: 10%

Características:

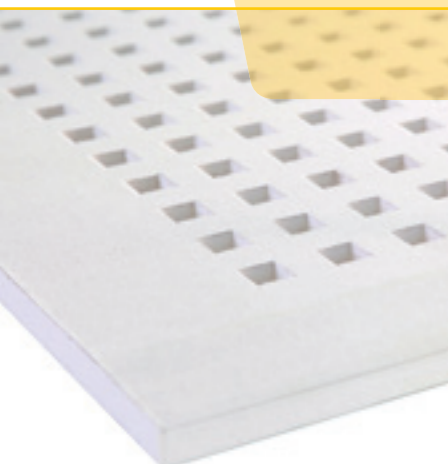
- Sem juntas aparentes.
- A superfície final permite pintura, conforme a necessidade do projeto.
- Absorção acústica (NRC): 0,60 | Plenum 200 mm com lã de vidro.
- Absorção acústica (NRC): 0,70 | Plenum 200 mm com lã de vidro.
- Tecnologia Activ'Air®, que melhora a qualidade do ar.

Dimensões: 1.200x1.960 mm.

Aplicações:

edifícios comerciais, hotéis, escritórios, auditórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, museus e outras.

Gyptone - Big Quattro 41



Placas de grandes dimensões com bordas rebaixasadas e padrões regulares de perfurações quadradas de 12 mm, elevado índice de absorção acústica, superfícies contínuas e uniformes e sem emendas visíveis.

São placas de gesso com perfurações quadradas e faixa lisa, possibilitando desempenho acústico e alto padrão estético.

Podem ser utilizadas nos sistemas de forros monolíticos ou curvos e revestimentos estruturados.

Área perfurada: 16%

Características:

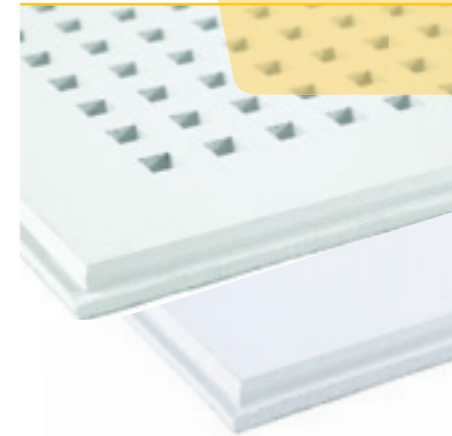
- Sem juntas aparentes.
- A superfície final permite pintura, conforme a necessidade do projeto.
- Absorção acústica (NRC): 0,70 | Plenum 200 mm.
- Tecnologia Activ'Air®, que melhora a qualidade do ar.

Dimensões: 1.200x1.800 mm | 1.200x2.400 mm.

Aplicações:

teatros, auditórios, salas de conferências, centros de convenções, halls, bibliotecas, museus, shopping centers, escolas, hotéis, flats e outras.

Gyptone - Quattro 20 e Base 31



São placas de gesso para o sistema de forros removíveis em dois padrões de acabamento: Gyptone Quattro 20 (perfurações quadradas) e Gyptone Base 31 (lisas).

Gyptone Quattro 20: placas perfuradas para forros removíveis que em conjunto compõem ambientes sofisticados. Apresentam borda tegular E-15 e o acabamento na superfície aparente é de pintura vinílica à base de látex. A face não aparente recebe proteção de um feltro acústico.

Gyptone Base 31: placas lisas para forros removíveis que em conjunto compõem ambientes sofisticados. Apresentam borda tegular E-15 e o acabamento na superfície aparente é de pintura vinílica à base de látex.

Quattro 20
Área perfurada: 18%

Base 31
Área perfurada: 0%

Aplicações:

teatros, auditórios, salas de conferências, centros de convenções, halls, bibliotecas, museus, shopping centers, escolas, hotéis, flats e outras.

Características:

- Facilidade na manutenção.
- Quattro 20 - Absorção acústica (NRC): 0,75 | Plenum 200 mm.
- Tecnologia Activ'Air®, que melhora a qualidade do ar.
- Acabamento: pintura vinílica à base de látex.

Dimensões: 618x618 mm.

Modulação do forro: 625x625 mm.

Gyprex



Placas de gesso revestidas com uma película rígida de PVC. Possuem instalação rápida e fácil, garantindo produtividade e padrão estético aos mais variados ambientes.

Características:

- Facilidade na manutenção.
- Facilidade de limpeza.
- Coeficiente de atenuação acústica (CAC): 36 dB.

Dimensões: 618x618 mm | 1.243x618 mm.

Modulação do forro: 625x625 mm | 1.250x625 mm.

Aplicações:

flats, hotéis, shopping centers, hospitais, laboratórios, cozinhas industriais e refeitórios, bancos, lojas, escritórios, escolas, supermercados, indústrias e outras.

Forros especiais

4 PRO (PPR)



Com 4 bordas rebaixadas, a 4 PRO é indicada para paredes e forros em espaços e ambientes que exigem alto padrão de acabamento. As bordas rebaixadas das placas oferecem maior regularidade ao acabamento, elevando a qualidade estética, principalmente em áreas submetidas a luzes rasantes.

Características:

- Permite alta qualidade no acabamento de forros Placostil®.
- Rápida execução das juntas, permite uma economia de tempo superior a 20% e de materiais para tratamento de juntas e pintura.
- Menor desperdício/Economia do material.
- Menor risco de fissuras.

Dimensões: 1.200x2.000 mm.

Aplicações:

residências, comércios, shoppings, escolas, indústrias, cinemas e outras.

ST 6 mm



Aproveite o design e toda a versatilidade das placas ST 6 mm, elas são flexíveis e adaptáveis a todos os projetos. Estas placas são utilizadas na construção de paredes e forros decorativos, permitindo ao projeto diferentes formas.

Características:

- Permite realizar forros e paredes curvos.
- Maior flexibilidade, permitindo a execução de sistemas com raios de curvatura de até 0,65 m, chegando até 0,40 m ao umedecer a placa e utilizar gabarito.
- A superfície final permite pintura posterior, conforme a necessidade do projeto.
- Aparência monolítica.

Dimensões: 1.200x2.000 mm.

Aplicações:

edifícios comerciais, hotéis, escritórios, auditórios, edifícios públicos, escolas, hospitais, restaurantes, residências, obras de reforma e outras.

Placa Lev



Placa especial para forros que combina uma maior leveza com rigidez, proporcionando melhor manuseio e facilidade na instalação, além de um trabalho mais limpo em cortes e perfurações.

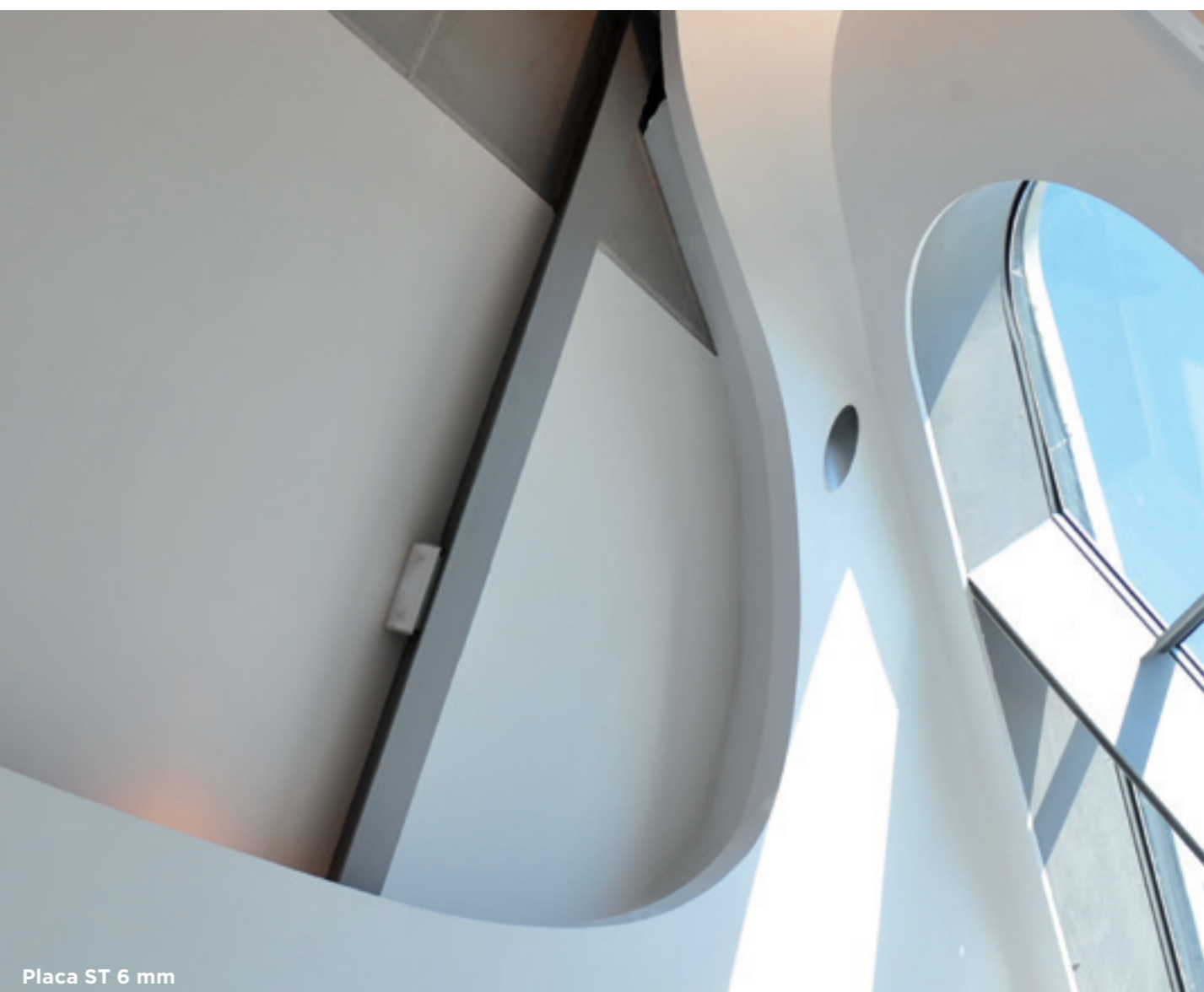
Características:

- Cerca de 10% mais leve que as placas tradicionais (ST).
- Fácil movimentação, manuseio e instalação.
- Otimização no transporte com a possibilidade de ganho de até 2 pallets por carga.
- Menos sujeira em cortes e perfurações.
- Inovação com menor uso de recursos naturais na produção.

Dimensões: 1200mmx1800mm | 1200mmx2400mm

Aplicações:

edifícios habitacionais, residenciais, hotéis, hospitais e outros.



Placa ST 6 mm

Sistemas de forros



FHP



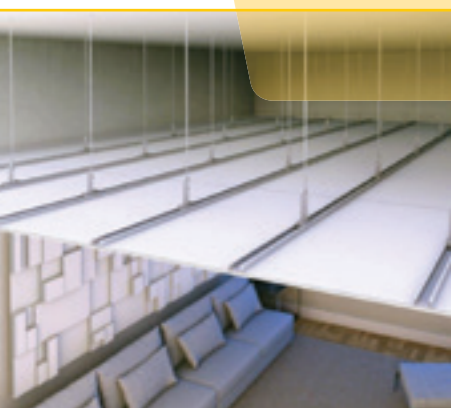
O forro FHP é aramado, constituído por placas de gesso interligadas por uma junção metálica denominada junção "H" e suspenso por arame (nº 18 Ø 1,25 mm). Possui design elegante e permite flexibilidade ao projeto com excelente custo-benefício.

Aplicações:

edifícios comerciais, escritórios, lojas, residências e outras.

Características:

- Rapidez na instalação.
- Maior conforto para o ambiente.
- Acabamento uniforme e liso



F530



O forro F530 é estruturado, constituído por placas de gesso parafusadas sob perfis de aço galvanizado, denominados perfis F530. Acabamento uniforme e liso, proporcionando elegância ao projeto.

Aplicação:

edificações residenciais e comerciais.

Características:

- Permite embutir as instalações que ficam acomodadas no plenum.
- Versatilidade para utilização em diversos tipos de construção.



STUD



STUD é um forro estruturado, constituído por placas de gesso parafusadas sob perfis de aço galvanizado, denominados montantes (M48, M70 ou M90). De fácil instalação, permite maiores vãos para fixação. Oferece grande flexibilidade e bom acabamento para o projeto.

Características:

- Sistema leve e limpo.
- Alta produtividade.
- Instalações acomodadas no plenum.

Aplicações:

edificações residenciais e comerciais.





Grupo Saint-Gobain

A Placo do Brasil é uma empresa dos grupos Saint-Gobain, da França, e Matte, do Chile.

Com 350 anos, 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 conta com duas unidades fabris. A primeira, localizada no município de Mogi das Cruzes - SP, foi inaugurada em 1999 e possui 18 mil m² de área construída. A segunda, localizada em Feira de Santana - BA, foi inaugurada em 2014. Juntas, as duas unidades contam com uma linha de produção que garante o fornecimento contínuo de 44 milhões de m² de placas de gesso para drywall por ano.



Projetos e assistência técnica

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

A Placo disponibiliza as suas tipologias BIM em paredes, forros e revestimentos.



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. Por meio deles, você pode encontrar toda a linha de produtos Placo, serviços de projetos e instalação.



Placo do Brasil Ltda.
Av. Valentina Mello Freire Borenstein, 333
Mogi das Cruzes-SP
CEP 08735-270



0800 019 2540
www.placo.com.br



PLACOTECA



FORROS ACÚSTICOS

