



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 50 países. No Brasil possui 13 empresas operacionais, 51 unidades industriais com 12 mil funcionários.

Fábrica

A Placo do Brasil está localizada no município de Mogi das Cruzes, a 70 Km da capital de São Paulo. São 14 mil m² de área construída, com uma linha de produção que garante fornecimento contínuo de 12 milhões de m² 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. 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. 0800 019 25 40
www.placo.com.br

Regionais

BH/ES
DF/GO
MS
PR
RJ
RS
SC
São Paulo (Capital)
São Paulo (V.Paraíba / Alto Tietê)
SP Interior (Bauru/Itu)
SP Interior (R.Preto/T. Mineiro)

Fone/Fax

(31) 3455-2082
(61) 3367-7439
(67) 3324-1054
(41) 3248-1271
(21) 2567-0795
(51) 3024-0744
(48) 3226-1137
(11) 3186-8933
(12) 3652-4501
(14) 3203-6485
(16) 3965-6000

Celular

(31) 9731-7950
(61) 8428-5487
(67) 8112-8607
(41) 9983-2540
(21) 8131-2883
(51) 8449-3940
(48) 9901-1001
(11) 8389-3763/3783
(12) 8154-8307
(14) 8118-9546
(16) 8126-8465

gyptone 02/2009



Gyptone®

Big Quattro 41, Quattro 20 e Base 31
Acústica e estética: uma combinação única

A Placo, reserva o direito de atualizar e modificar as especificações dos sistemas sem prévio aviso e não se responsabiliza por qualquer alteração efetuada por terceiros.

Gyptone®

A versátil linha de produtos Gyptone® em gesso atende as atuais tendências do mercado. Placas perfuradas, lisas ou mistas, estampadas com alta precisão apresentam design requintado associado à durabilidade, excelente performance para correção acústica e alta resistência ao fogo. Atendem aos mais rigorosos padrões de qualidade e são testados conforme as normas européias.

Podem ser utilizadas em composição com outros sistemas, em paredes e forros fixos ou removíveis criando design de interiores belíssimos nos mais variados tipos de edifícios: teatros, auditórios, salas de conferências, centros de convenções, halls, bibliotecas, museus, shopping centers, escolas, hotéis, flats, etc.

Propagação de Chamas / Geração de Fumaça

Reação ao Fogo: Classe M1 (PV. CSTB nº9437351 extensão nº99/1) - não inflamável.

Resistência ao Fogo

Resistência de 30 minutos quando utilizado com isolamento de lã de rocha com densidade 80 kg/m³, com 80mm de espessura.

Tratamento Acústico

A face não aparente das placas recebe proteção de um feltro acústico, o que aumenta o coeficiente de absorção acústica (NRC). É recomendado o uso de lã de vidro nas instalações.

Instalação e Manutenção

Ao manusear o produto, manter as mãos limpas ou utilizar luvas para não deixar resíduos nas placas. O material não emite pó tóxico no momento do corte. Pode ser pintado e a limpeza irá depender do tratamento da superfície.

Um produto que respeita o meio ambiente

O cartão utilizado na montagem do produto é 100% reciclável e a pintura da superfície é à base de água. Todo o material utilizado no processo de armazenagem do produto é também reciclável.



Gyptone® Quattro 20 e Base 31

Placas perfuradas ou lisas para forros removíveis que em conjunto compõem ambientes sofisticados. Apresentam borda tegular E15 e o acabamento na superfície aparente é em pintura vinílica à base de látex. A face não aparente recebe proteção de um feltro acústico. É recomendado que as instalações de luminárias, ar condicionado, sistemas de som e incêndio sejam feitas nas placas lisas.

Especificações Técnicas

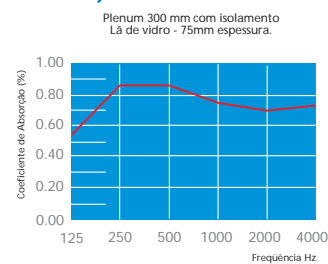
Tipo	Código Comercial	Padrão de Acabamento	Área Perfurada %	Peso (kg/m²)	Espessura (mm)	Dimensão da Placa (mm)	Módulo do Forro Eixo a Eixo (mm)	Coeficiente de Absorção Acústica NRC*	Coeficiente de Atenuação Acústica CAC (dB)	RH* (%)	LR* (%)
Quattro 20	QT20-E01	Perfurado Quadrado	18	8	12,5	618 x 618	625 x 625	.75	32	90	73
Base 31	BS-E01	Liso	0	9	12,5	618 x 618	625 x 625	-	37	90	82

* Plenum 300mm com isolamento de lã de vidro 75mm de espessura. - RH* Resistência a umidade - LR* Reflectância luminosa

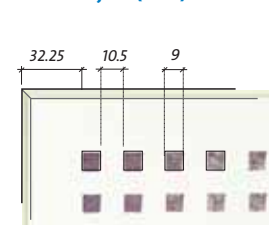
Absorção Acústica

Os índices de absorção acústica podem ser alterados dependendo da altura do plenum, (distanciamento do forro até a laje ou cobertura) e/ou em composição com lã de vidro.

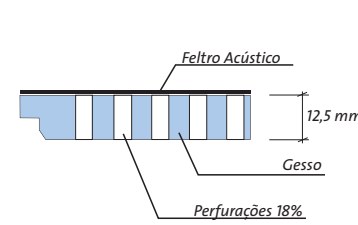
Absorção Acústica



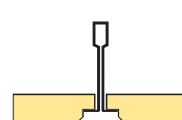
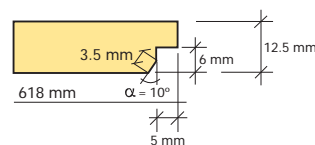
Perfuração (mm)



Corte da Placa



Tipo de Borda: Tegular E 15



Gyptone® Big Quattro 41

Placas de grandes dimensões com bordas rebaixadas que podem ser compostas com os Sistemas Placostil® em paredes ou forros fixos, criando superfícies contínuas e uniformes, sem emendas visíveis ou sistemas de perfis, quebradas apenas pela estética das perfurações quadradas. O acabamento na superfície aparente é em cartão sem pintura e a face não aparente recebe proteção de um feltro acústico.



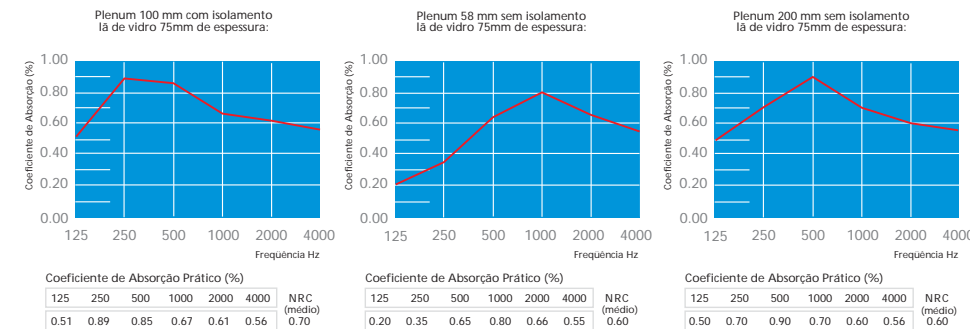
Especificações Técnicas

Tipo	Código Comercial	Padrão de Acabamento	Área Perfurada %	Peso (kg/m²)	Espessura (mm)	Dimensão da Placa (mm)	Coeficiente de Absorção Acústica NRC*	Coeficiente de Atenuação Acústica CAC (dB)	RH (%)	LR (%)
Big Quattro 41	QT41-BR	Perfurado Quadrado	16	8	12,5	1200 x 2400	.60	32	90	73

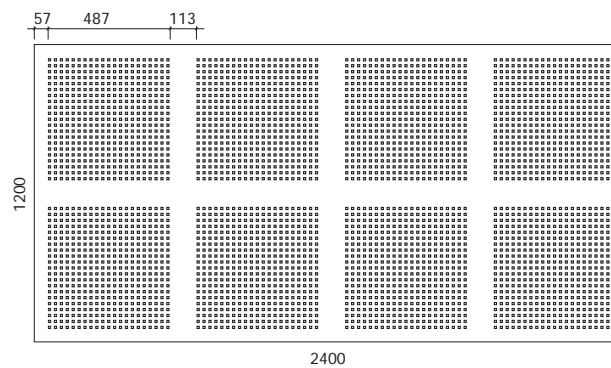
* Plenum 58mm sem isolamento de lã mineral

Absorção Acústica

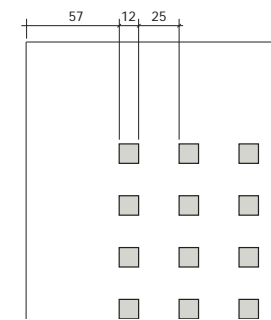
Os índices de absorção acústica podem ser alterados dependendo da altura do plenum, (distanciamento do forro até a laje ou cobertura) e/ou composição com lã de vidro.



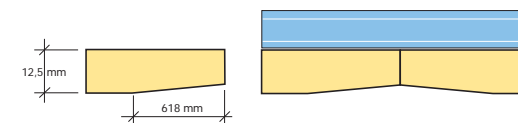
Dimensões (mm)



Perfuração (mm)



Tipo de Borda: Borda Rebaixada - BR



Sistema de Montagem e Acabamento

As placas Gyptone® Big Quattro 41 com bordas rebaixadas podem ser utilizadas em conjunto com os Sistemas Placostil®. Os sistemas de perfis e os procedimentos de montagem e acabamento são os mesmos quando instalados em paredes ou forros fixos (F 530 ou STUD). Após o tratamento das juntas com massas, fitas e cantoneiras específicas, a superfície das placas pode ser pintada com rolo de lã ou espuma e nunca com spray. As perfurações não podem ser preenchidas com a tinta para não alterar as características acústicas do produto. Todas as informações encontram-se disponíveis no Manual de especificação e instalação do respectivo sistema.

