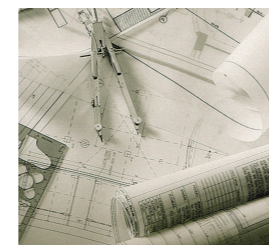


Norma de Desempenho NBR 15.575

Quem constrói com **Placo** não volta atrás. **Placo** é certa de economia, pontualidade e qualidade, garantidas pela **Placo**, marca líder mundial em soluções em drywall. Todo o **Sistema Construtivo Placo** atende aos requisitos de **Normas Técnicas da ABNT**, inclusive a **NBR 15575:2013** que asseguram à edificação: conforto acústico, térmico, resistência mecânica, estanqueidade, e proteção ao fogo em todo seu ciclo de vida. Segundo esta mesma norma, o desempenho de uma edificação pode ser classificado como: **mínimo, intermediário e superior**, e deve ser definido na fase do projeto.

A **Placo** tem soluções construtivas para atender a todos esses requisitos, inclusive aos acústicos, demonstrado através das placas **Standard (ST)** e a recém-lançada **Placo Phonique**, uma novidade no campo de isolamento acústica. **Placo Phonique** é uma placa de gesso laminada que reduz o ruído pela metade, proporciona isolamento até **+3 dB** sem a necessidade de mudar o sistema de instalação, permitindo melhor conforto acústico em qualquer ambiente.

Veja algumas de suas aplicações nesse folheto.



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 18 mil m² de área construída, com uma linha de produção que garante fornecimento contínuo de 22 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 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, 333
Mogi das Cruzes – SP
CEP 08735-270 - Tel.: 11 3186-8933
0800 019 25 40
www.placo.com.br



Chegou a etapa mais fácil da obra. Sistema Construtivo Placo.





O Sistema Drywall Placo, atende aos requisitos de isolamento acústico da Norma de Desempenho.

Índice de redução sonora ponderado Rw (dB)	Desenho técnico	Isolamento acústico (dB)		Montante	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Tipo de estrutura	Placa ST	Placa Phonique	Qtd. de placa (total parede)
		Sem Placoglass	Com Placoglass								
35 a 39		●		48	48	12,5	73	MS		●	2
40 a 44		●		70	70	12,5	95	MS		●	2
45 a 49			●	48	48	12,5	73	MS		●	2
50 a 54			●	48	48	12,5	98	MS		●	4
55 a 57			●	48	110	12,5	160	MS DEL		●	4
62			●	70	110	12,5	160	MS DES	●		4



Conjunto de paredes e portas de unidades habitacionais independentes separadas pelo hall.
 Mínimo: 45 a 49 dB; Intermediário: 50 a 54 dB; Superior: ≥ 55 dB

Separação entre unidades habitacionais distintas (parede de geminação), desde que não seja entre dormitórios.
 Mínimo: 45 a 49 dB; Intermediário: 50 a 54 dB; Superior: ≥ 55 dB

Separação cega de salas e cozinhas entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência transitória.
 Mínimo: 35 a 39 dB; Intermediário: 40 a 44 dB; Superior: ≥ 45 dB

Separação cega entre uma unidade habitacional e áreas comuns de permanência prolongada de atividades de lazer e atividades esportivas.
 Mínimo: 50 a 54 dB; Intermediário: 55 a 59 dB; Superior: ≥ 60 dB

Separação entre unidades habitacionais distintas (parede de geminação) desde que seja dormitório.
 Mínimo: 50 a 54 dB; Intermediário: 55 a 59 dB; Superior: ≥ 60 dB

Separação cega de dormitórios entre uma unidade habitacional e áreas comuns de trânsito eventual.
 Mínimo: 45 a 49 dB; Intermediário: 50 a 54 dB; Superior: ≥ 55 dB

Conheça os mais novos lançamentos Placo:



Placo Phonique

A Placo Phonique é uma placa de gesso que permite reduzir os ruídos e aumentar o isolamento acústico dos sistemas construtivos em até +3 dB.



Placo Impact

A Placo Impact é uma placa de gesso que alcança maiores resultados de resistência a impacto e capacidade de carga.