

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



Associação Brasileira do Drywall

Rua Julio Diniz, 56 cj. 41 | V. Olímpia | CEP 04547-090 | São Paulo | SP - Tel./Fax: (11) 3842-2433
<http://www.drywall.org.br>



Entidade Gestora Técnica

TESIS

TESIS – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.

Rua Guaipá, 486 – CEP: 05089-000 – São Paulo – SP/ fone fax (11) 2137-9666 / site: www.thesis.com.br / e-mail: tesispq@thesis.com.br

**Programa Setorial da Qualidade dos Componentes para Sistemas
Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall**

Resumo Executivo

Emissão

Setembro/18

Resumo Executivo

RESUMO EXECUTIVO DO PSQ

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DOS COMPONENTES PARA SISTEMAS CONSTRUTIVOS EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL Data de atualização: 01/09/2018	
GERENTE:	Luiz Antonio Martins Filho
ENTIDADE:	DRYWALL - Associação Brasileira dos Fabricantes de Chapas para Drywall
CONTATO:	Endereço: Rua Júlio Diniz, 56 - cj. 41 - Vila Olímpia CEP 04547-090 - São Paulo/SP Telefone: (11) 3842-2433 Fax: (11) 3045-6931 E-mail: drywall@drywall.org.br Site: http://www.drywall.org.br

RESUMO DO PROGRAMA

Desde agosto de 2004, a Associação Drywall vem implementando um Programa Setorial da Qualidade para avaliar a conformidade dos componentes envolvidos em sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall e assim garantir que estes componentes quando inseridos no sistema apresentarão desempenho satisfatório e contribuirão para a segurança estrutural e contra incêndio do sistema ao longo da sua vida útil.

O sistema drywall consiste de chapas de gesso parafusadas em estruturas de perfis de aço galvanizado. Trata-se de uma tecnologia que substitui as vedações internas convencionais (paredes, forros e revestimentos) de edificações.

O Programa tem por principal objetivo elaborar mecanismos específicos que garantam que os componentes de sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall colocados à disposição dos usuários da construção civil apresentem desempenho satisfatório, atendendo às necessidades dos usuários e promovendo a isonomia competitiva entre fabricantes, visando:

- ⊕ atingir e manter a qualidade, segundo especificações técnicas dos produtos, em adequação com as necessidades dos usuários;
- ⊕ prover de confiança os participantes do Programa, que a qualidade pretendida está sendo atingida e mantida;
- ⊕ prover de confiança os compradores dos produtos, que a qualidade pretendida está sendo alcançada;
- ⊕ fornecer informações que permitam o combate a não conformidade sistemática.

Os componentes contemplados atualmente no Programa Setorial da Qualidade dos Componentes para Sistemas Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall são: chapas de gesso, perfis de aço (montante, guia, canaleta C e cantoneira CL25), suporte nivelador do tipo comum, tirante, massa para tratamento de juntas (pronta e em pó), feltro de lã de vidro e lã de PET para isolamento acústico.

INDICADOR DE CONFORMIDADE:

A Figura 1 apresenta a evolução do indicador de conformidade para o setor de sistema drywall, que considera o volume de produção de cada componente avaliado pelo Programa que está em conformidade com as normas brasileiras.

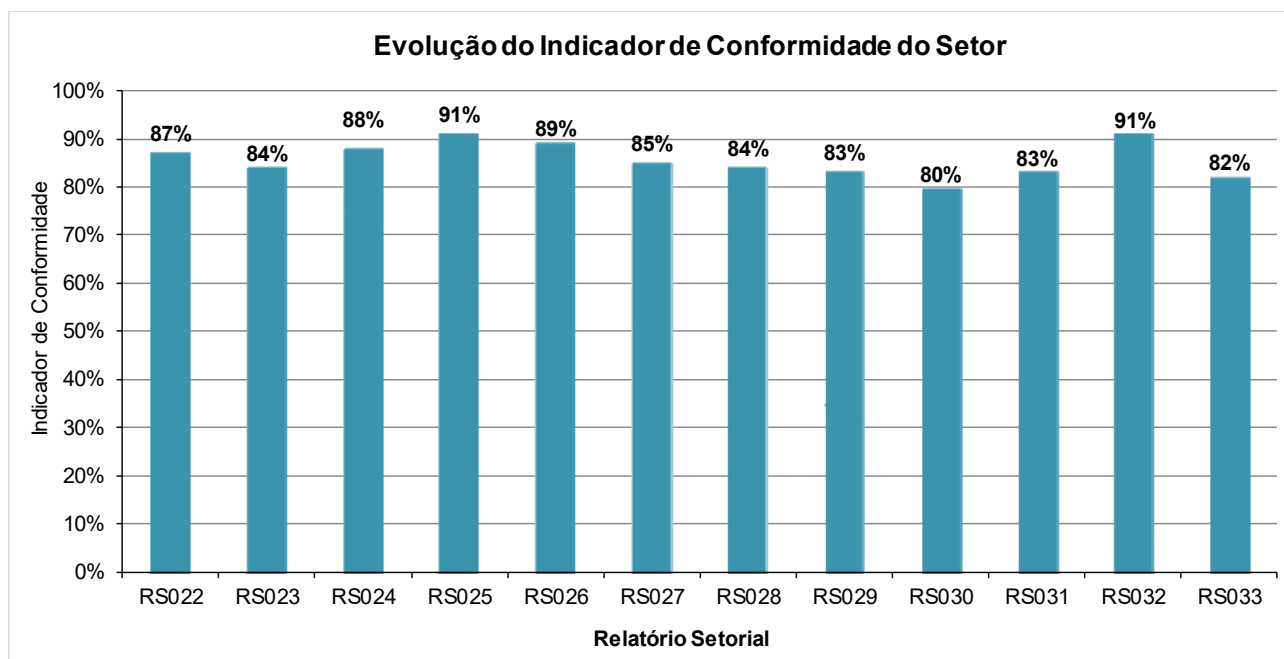


Figura 1 – Evolução do indicador de conformidade do setor

Apresenta-se na sequência o cálculo do indicador de conformidade do setor.

Apresenta-se na sequência o cálculo do indicador de conformidade do setor.

$Ic(\%) = \frac{\left(Pp \cdot \frac{Ppc}{100} + Pr \cdot \frac{Pr c}{100} \right)}{Pp + Pr} \cdot 100$	Pp: porcentagem da produção nacional relativo às empresas participantes Ppc: porcentagem da produção das empresas participantes do Programa em conformidade Pr: porcentagem da produção nacional relativo às empresas não participantes acompanhadas em vendas Prc: porcentagem da produção nacional relativo às empresas não participantes acompanhadas em vendas em conformidade	
% da produção nacional relativa às empresas participantes:	90% para chapas de gesso 80% para acessórios 85% para massas 65% para perfis de aço 98% para lâ de vidro 90% para lâ de PET	
% de participação de cada componente no sistema drywall:	45% para chapas de gesso 12% para os demais componentes avaliados 35% para perfis de aço (acessórios, massas, lâs de vidro e PET)	
Indicador de Conformidade Setorial por Componente	Chapas de gesso ST e RU de 12,5mm e RF de 12,5mm e 15,0mm	Ic = 85%
	Perfis de aço M48, M70, M90, G48, G70, G90, canaleta C e cantoneira CL25	Ic = 60%
	Suporte nivelador comum e tirante para canaleta C	Ic = 80%
	Massas para tratamento de juntas (pronta e em pó)	Ic = 95%
	Feltro de lâ de vidro para isolamento	Ic = 98%
	Lâ de PET para isolamento	Ic = 90%
INDICADOR DE CONFORMIDADE GERAL		Ic = 82%