

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



Associação Brasileira do Drywall

Rua James Watt, nº 142, conjunto 182, 18º andar | Brooklin Novo | CEP: 04576-050 | São Paulo | SP
Tel./Fax: (11) 3842-2433 | <http://www.drywall.org.br>



SiMaC

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.tesis.com.br / e-mail: tesistpg@tesis.com.br

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

Resumo Executivo

**Emissão
Setembro/19**

RESUMO EXECUTIVO DO PSQ

| | |
|--|--|
| PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DOS COMPONENTES PARA SISTEMAS CONSTRUTIVOS EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL Data de atualização: 12/09/2019 | |
| GERENTE: | Luiz Antonio Martins Filho |
| ENTIDADE: | DRYWALL - Associação Brasileira dos Fabricantes de Chapas para Drywall |
| CONTATO: | Endereço: Rua James Watt, nº 142, conjunto 182, 18º andar – Brooklin Novo CEP: 04576-050 – São Paulo/SP Telefone: (11) 3842-2433 E-mail: faleconosco@drywall.org.br Site: 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, apresentem desempenho satisfatório e contribuam para a segurança estrutural e contra incêndio do sistema ao longo da sua vida útil.

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 sistemas construtivos em chapas de gesso para *drywall* são formados por um conjunto de componentes destinados a atender funções de compartimentação, as quais definem e limitam verticalmente e horizontalmente os ambientes internos das edificações. Os componentes e produtos-alvo contemplados atualmente no Programa Setorial da Qualidade dos Componentes para Sistemas Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall são:

- ⊕ Chapas de gesso: chapas standard (ST) e resistente à umidade (RU) de espessura 12,5 mm e resistente ao fogo (RF) de espessuras 12,5 mm e 15,0 mm.
- ⊕ Perfis de aço para estruturação de paredes: perfis tipo montante 48, 70 e 90, guias 48, guia 70 e 90 e cantoneira CL25.
- ⊕ Perfil de aço para estruturação de forros e respectivos dispositivos de sustentação: perfil tipo canaleta C e acessórios suporte nivelador comum e tirante.
- ⊕ Massa para tratamento de juntas: massas do tipo pronta e em pó.

- ⊕ Feltro de lã de vidro: para isolamento acústico com espessuras nominais de 50 mm e 70 mm.
- ⊕ Lã de PET: para isolamento acústico com gramatura nominal de 0,350 kg/m² (para montante 48) e com gramatura nominal de 0,525 kg/m² (para montante 70)

Em 2018, o Programa também iniciou as avaliações relativas à fita telada autoadesiva de fibra de vidro para tratamento de juntas.

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.

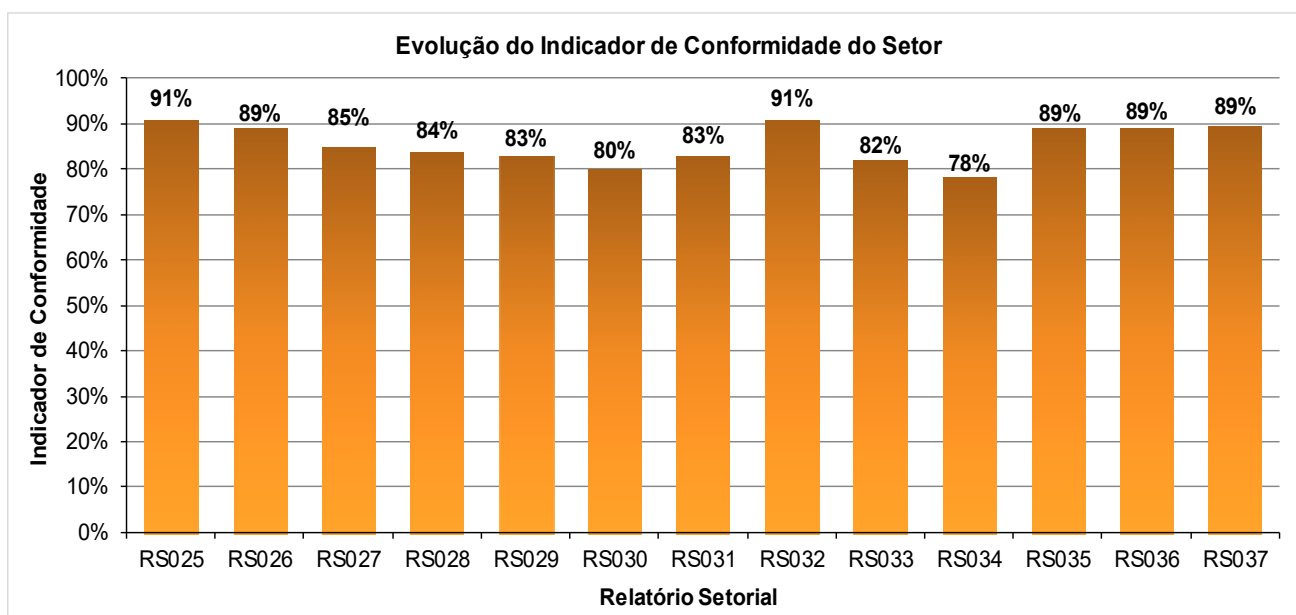


Figura 1 – Evolução do indicador de conformidade do setor

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

| | | |
|--|---|-----------------|
| $Ic(\%) = \frac{\left(Pp \cdot \frac{Ppc}{100} + Pr \cdot \frac{Pr c}{100} \right)}{Pp + Pr} \cdot 100$ | <p>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 Pr c: porcentagem da produção nacional relativo às empresas não participantes acompanhadas em vendas em conformidade</p> | |
| % da produção nacional relativa às empresas participantes: | 90% para chapas de gesso 80% para acessórios 85% para massas 65% para perfilados de aço 98% para lã de vidro 45% para lã de PET | |
| % de participação de cada componente no sistema drywall: | 45% para chapas de gesso 15% para os demais componentes avaliados 35% para perfilados de aço (acessórios, massas, lãs 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 = 90% |
| | Perfis de aço M48, M70, M90, G48, G70, G90, canaleta C e cantoneira CL25 | Ic = 68% |
| | Suporte nivelador comum para Canaleta C e tirante | Ic = 34% |
| | Massas para tratamento de juntas (pronta e em pó) | Ic = 85% |
| | Feltro de lã de vidro para isolamento | Ic = 98% |
| | Lã de PET para isolamento | Ic = 45% |
| INDICADOR DE CONFORMIDADE GERAL | | Ic = 89% |