

CARACTERÍSTICAS DO GESSO ACARTONADO PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO NAS PAREDES DE *DRYWALL*

Pesquisadoras: FERREIRA, Carolina Parisotto
LOCKSTEIN, Scheila

O cenário atual da construção civil no Brasil é representado pela baixa produtividade, alto custo da construção e baixa qualidade no produto final. Em frente a esses desafios que acontecem na maioria das obras, as construtoras brasileiras estão substituindo o sistema convencional de vedação interna, por um sistema de vedação de gesso acartonado (*drywall*), prática pela qual os países desenvolvidos utilizam a várias décadas. Porém, mesmo com a crescente utilização desse componente no País, o bloqueio cultural em relação ao método ainda é muito grande, pois até pesquisas nacionais abordando tal assunto ainda são incipientes. A carência de mão de obra especializada na região também se torna mais um desafio a ser superado para elaboração desse tipo de obra. Dessa forma, o presente trabalho visou ao entendimento do sistema *drywall*, suas vantagens e desvantagens, analisando seu desempenho como vedação interna nos casos mais comuns de utilização, como, por exemplo, fixação de carga na parede, bem como apresentar os resultados que as chapas de gesso acartonado do tipo *Standard* e resistente à umidade obtiveram seguindo às exigências das normas técnicas competentes. Complementa-se o trabalho com os componentes necessários para a execução do sistema *drywall*, equipamentos e ferramentas necessárias para a execução, apresentando também o procedimento para montagem da divisória, que se não for executada de maneira correta torna o sistema sujeito a patologias. Espera-se, dessa forma, contribuir para o entendimento da técnica de vedações internas de gesso acartonado, apresentando os resultados laboratoriais das chapas, visando maior confiabilidade do produto, relatando as etapas necessárias para adquirir boa qualidade final.

Palavras-chave: Gesso acartonado. Vedação interna. Resultados laboratoriais.

parisotto.f@hotmail.com

scheilaeng@yahoo.com.br