



Título

DESEMPENHO DE PAINÉIS DE VEDAÇÃO

Autor(es)

- 1 - VALESKA DE SOUZA CASLAVSKY
- 2 - MARIANA SANTOS LOZANO
- 3 - PAULO ADEILDO LOPES

Descrição do(s) Autor(es)

- 1 - ALUNO GRAD. UNOPAR
- 2 - ALUNO GRAD. UNOPAR
- 3 - DOCENTE UNOPAR

Resumo

O Brasil possui uma cultura construtiva bastante difundida para o uso do concreto como material estrutural e da alvenaria cerâmica tradicional como principal componente para vedação interna e externa das edificações. Essa cultura tem se alterado em função do processo construtivo no qual se incluem os painéis e elementos de vedação. Vários tipos de painéis foram introduzidos no mercado, no entanto, tais materiais foram importados de países cujo clima e cultura diferem do nosso, gerando a necessidade de adequações construtivas para obter melhoria no conforto. Este trabalho tem por finalidade fazer uma análise comparativa quanto ao desempenho global dos painéis de vedação mais utilizados no mercado. Para realização deste trabalho foi feito levantamento bibliográfico deste assunto. Com base nesses dados apresentados no trabalho, é feita uma comparação que propicia uma visão global do desempenho termoacústico e estrutural dos painéis, possibilitando aos projetistas ou construtores, informações necessárias para escolha do material que poderá melhor atender às suas necessidades.