

Absorvedor Sonoro

Elemento arquitetônico para absorver o som produzido no ambiente.

Estágio de desenvolvimento: Avançado (Protótipo)

Descrição

A tecnologia refere-se a um componente ambiental formado de módulos semelhantes a caixas quadradas que se apoiam em uma cunha afixada à parede, estruturando um elemento arquitetônico que se configura como um quadro de volume tridimensional visando à absorção do som produzido no ambiente. Conforme a absorção necessária indicada pelos cálculos acústicos pode-se especificar a quantidade de módulos absorvedores sonoros a serem aplicados.

Vantagens

- Facilidade de montagem feita à semelhança da fixação de quadros de pintura;
- Variedade de aplicação em quaisquer ambientes de diversas dimensões;
- Flexibilidade de uso, possibilitando várias disposições conforme a necessidade de absorção de som e até mesmo conforme o efeito visual desejado.

Inventores

Andrea Franco Pereira

Titulares:

UFMG e FAPEMIG

Nº da PI : MU 8702491-8