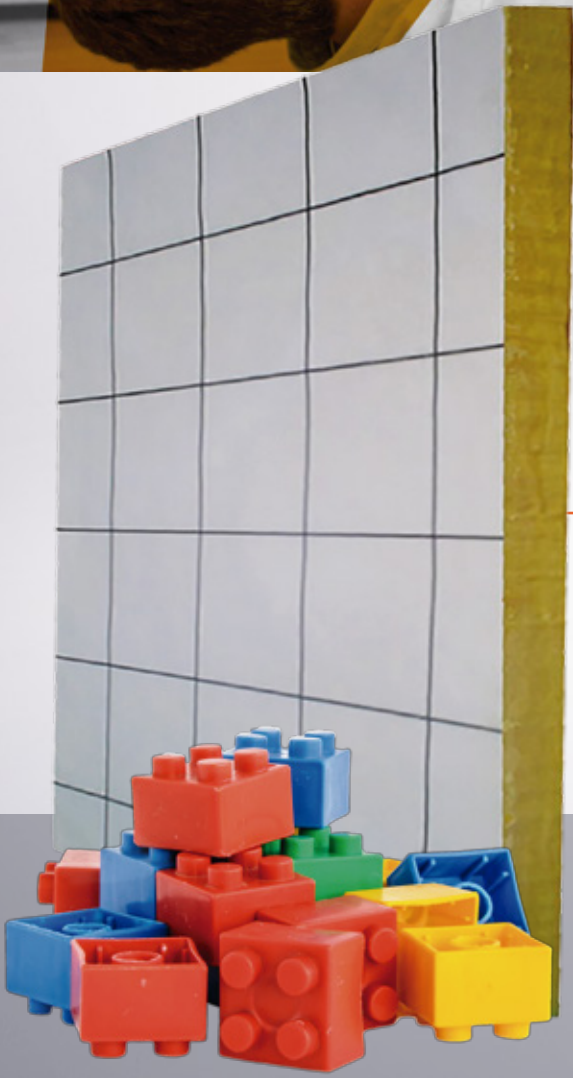




A Solução em
isolação de ruídos.



ISOpur
Isolantes Térmicos e Acústicos

Sistema ISO Piso

Tratamento acústico de ruídos de
impacto para pisos.

www.isopur.com.br

Tel: 11.5696.8888



Descrição



Painel ou manta de lã de vidro, revestido com película branca impermeável, especialmente desenhada para absorção de ruídos em pisos.

São produtos especialmente destinados ao tratamento de ruídos de impacto, ou seja, ruídos gerados no pavimento de um ambiente e transmitidos a outros, a través das estruturas das edificações.

Os ruídos de impacto causam um desconforto, gerando fadiga e stress aos ocupantes de um ambiente.

A transmissão desses ruídos entre pavimentos, como crianças brincando no andar de cima, passos apressados de salto, móveis arrastados etc., são alguns exemplos.

Características

Painel rígido em lã de vidro aglomerada com resina sintética

Revestimentos impermeável: Película branca

Dimensões (m): 1,20 x 1,20

Densidade (Kg/m³): 60

Espessura (mm): 15

Performance Acústica

Quanto menor o L' nT, W(dB), maior será a isolamento dos ruídos de impacto.

Laje de 12 cm + Contrapiso de 4cm = L' nT, W 80 dB

Laje de 16 cm + ISO Piso + Contra piso de 4 = L' nT, W 45 dB

L' nT, W(dB) do sistema 45 dB

Aplicação

Com a utilização de sistemas construtivos mais leves, as lajes que dividem dois pavimentos em edifícios, por exemplo, tendem a ser menos espessas e menos densas, permitindo a rápida propagação do som entre esses ambientes. Os ruídos gerados no pavimento superior causam vibrações no piso, que são transmitidas aos outros pavimentos da edificação. A aplicação, entre a laje e o contra piso, dos painéis e feltros. ISO Piso isola os ambientes de ruídos gerados por impacto. Esse tipo de isolamento é fundamental para o **conforto e qualidade de vida**, deve ser exigido no momento de aquisição ou reforma de imóveis.

