Isoenergy

Isolamento para caixas de estore



Problema

As caixas têm a forma de U aberto e são materializadas em:

- Betão
- PVC

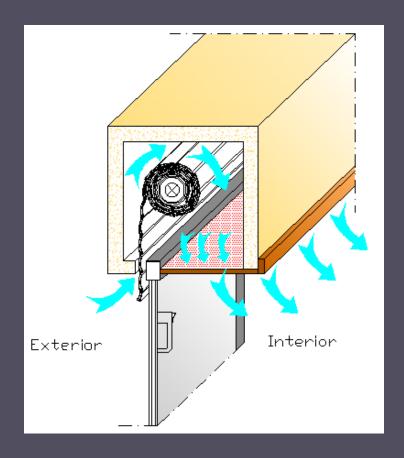
O seu interior pode ser:

- Simples sem revestimento
- Com isolamento acopulado às paredes da caixa



O sistema em forma de U permite:

- O contacto directo entre o ar exterior e a tampa de estore;
- Deslocamentos de ar.



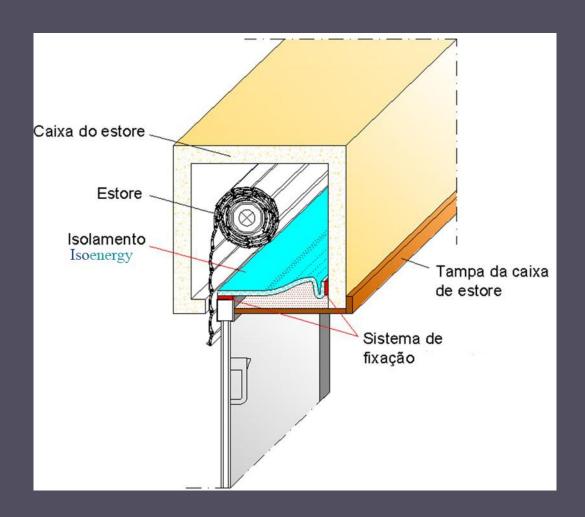
Origina

- Pouca eficácia das tampas
- Entrada de frio
- Perda de calor gerado no interior da habitação

O isolamento Isoenergy

- Dispositivo que forma uma barreira eficaz entre o interior e o exterior de um edificio
- Permite a manutenção de estore através da tampa
- Combinação de materiais já existentes: tela isotérmica e sistema de fixação amovível (velcro)













A tela isotérmica

 Constituida por folha de politileno e complexo biface de alumínio PVC, de grande durabilidade



Estudo Térmico

 Realizado na Sinergiae (dep. De energias renováveis da ADAI), por uma equipa de professores da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra





- Devidamente aplicada, a tela Isoenergy elimina cerca de 75% das perdas através das caixas de estores
- Permite uma redução dos consumos energéticos de 30% a 60%

Montagem - Limpeza



















Resumindo

- Eficaz
- Prático
- Acessivel ao consumidor final
- Não necessida de mão-de-obra especializada
- Poupa energia
- Mais valia para a <u>certificação energética</u> dos edifícios



isoenergy

solução de isolamento térmico para caixa de estores

Este produto inovador com grande utilidade prática é um dispositivo de isolamento térmico para caixas de estore, de fácil aplicação. Resolva de vez as entradas de frio, calor, humidades e poeiras nesta zona esquecida da sua habitação.

www.isoenergy.com.pt

