



A etiquetagem energética de janelas

A etiqueta energética das janelas permite aos consumidores comparar entre soluções no mercado mediante simples verificação da classe de desempenho energético, que vai de G (menos eficiente) a A (mais eficiente)

Com um perfil especialmente virado para o setor da construção, o arranque do SEEP - Sistema de Etiquetagem Energética de Produtos acontece com a etiquetagem de janelas. Este tipo de produto é especialmente interessante, não só pelo especial papel que desempenha no balanço energético de uma habitação, mas igualmente pelo dinamismo que permitirá incorporar ao setor.

Hoje em dia, a comunicação do potencial energético das janelas apresenta ainda fortes possibilidades de melhoria pois, muitas das vezes, a percepção do consumidor final sobre a mais-valia destas encontra-se apenas presente em expressões como "vidro duplo" ou "corte-térmico". Importa por isso garantir que as (pequenas) reabilitações ou obras de melhoria realizadas nos edifícios incorporem a escolha de produtos eficientes, sendo que a etiqueta será um importante instrumento para estimular essa procura.

A crescente utilização de janelas com classes mais eficientes de desempenho, quer por opção dos consumidores, quer por sugestão dos próprios fabricantes ou instaladores, irá potenciar importantes economias de energia para o país e a redução da fatura energética das famílias. Se a isso adicionarmos o facto de as janelas mais eficientes também proporcionarem melhor conforto e a redução do ruído, temos ainda maior valor acrescentado na escolha de janelas com melhores classes de desempenho.

O SEEP Janelas surge como uma iniciativa da ADENE em parceria com a ANFAJE - Associação Nacional de Fabricantes de Janelas Eficientes e em colaboração com o ITeCons (Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico em Ciência da Construção) e o Centi (Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes).

A etiqueta energética das janelas permite aos consumidores comparar



As janelas são um dos elementos mais vulneráveis da envolvente dos edifícios, sendo responsáveis por fatia significativa de consumo energético.

entre soluções no mercado mediante simples verificação da classe de desempenho energético, que vai de G (menos eficiente) a A (mais eficiente). A classe resulta da avaliação do desempenho da janela no mês mais frio e no mês mais quente do ano, traduzindo a melhor ou pior capacidade de reduzir as perdas térmicas no Inverno ou minimizar o sobreaquecimento no Verão. Tudo para o mesmo referencial normativo, o que permite uma comparação entre janelas para as mesmas condições.

A etiqueta inclui também outra informação técnica mais detalhada, como os parâmetros de cálculo que serviram para determinação do desempenho energético, para além de dados complementares relacionados com as características do vidro

e a capacidade de atenuação acústica da janela. Para além da etiqueta em grande formato fornecida com a janela, esta incluirá também uma pequena etiqueta, incorporada no produto de forma permanente e que garantirá a rastreabilidade de cada produto.

Maior eficiência, melhores produtos

A redução de consumo energético é conseguida com adoção de medidas de eficiência energética nos edifícios. A produção e integração de produtos eficientes por parte dos fabricantes é o caminho para a otimização dos consumos de energia e redução dos custos para o consumidor final, a quem caberá fazer escolhas informadas e recolher os benefícios a prazo

pela redução da fatura energética.

No que respeita às janelas, são normalmente um dos elementos mais vulneráveis da envolvente dos edifícios, sendo responsáveis por fatia significativa de consumo energético no Inverno ou Verão. A sua substituição por opções mais eficientes pode, por isso, trazer importantes benefícios de poupança e de melhoria de conforto dos ocupantes. Por exemplo, a opção por uma janela de classe "A" em substituição de outra com desempenho equivalente à classe "F", pode significar até 50% de redução nas necessidades de energia através das janelas para aquecimento e arrefecimento de forma a manter a casa confortável.

Com o SEEP, a escolha energeticamente eficiente agora é mais fácil.

As vantagens do sistema SEEP Janelas



O SEEP tem várias vantagens para o consumidor e para o mercado, na medida em que:

- Para o consumidor final, é uma ferramenta de comunicação clara, de simples compreensão e suporte à decisão no momento de escolher novas janelas;

- Permite uma aplicação eficaz dos recursos financeiros do consumidor final, particularmente numa altura de maior retração, comprando produtos que potenciam poupanças futuras na fatura energética;
- Apresenta um potencial de redução de consumos energéticos, na medida em que viabiliza a escolha de produtos mais eficientes;
- É amplamente aceite por todos os atores no mercado, e potencia a distinção e concorrência entre soluções e produtos.

Nota: A plataforma que irá emitir as etiquetas "SEEP Janelas" já se encontra em fase de desenvolvimento, prevendo-se que os primeiros produtos etiquetados entrem no mercado no início do mês de Abril.