

Implementação da EPBD 2018: Janelas eficientes para edifícios mais sustentáveis



Os actuais desafios da regulamentação dos edifícios



Os edifícios representam cerca de 40% do consumo total de energia na Europa



Na Europa, a taxa de reabilitação dos edifícios é baixa - abaixo de 1,2% por ano



As pessoas passam até 90% do tempo dentro dos edifícios



Cerca de 80 milhões de europeus vive em edifícios com humidade ou insalubres



As legislações nacionais não têm suficientemente em conta o impacto da transmissão luminosa e da temperatura interior na eficiência energética



Os ganhos solares fornecidos através das janelas não são suficientemente tidos em conta nos regulamentos para a reabilitação

Os benefícios das janelas eficientes



As janelas permitem obter gratuitamente ganhos solares nos edifícios, além de terem propriedades de isolamento



Ter muitas janelas de grandes dimensões reduz a necessidade de usar energia de aquecimento, devido aos ganhos solares



Maior luminosidade no interior reduz a necessidade de iluminação artificial durante o dia



Uma ventilação correcta permite melhorar a temperatura durante a noite



Dispositivos de oclusão e de protecção solar protegem os edifícios do sobreaquecimento



Os dispositivos automáticos permitem obter maiores benefícios



A ventilação natural permite obter uma excelente qualidade do ar interior



1

Avaliar o desempenho energético das janelas tendo em conta o conceito de balanço energético (perdas e ganhos)



2

Aproveitar os benefícios da luz natural e da temperatura interior para garantir que os europeus vivem e trabalham em edifícios mais sustentáveis



3

Aumentar a taxa de reabilitação dos edifícios na União Europeia, reconhecendo os desencadeadores não-energéticos, como por exemplo, a saúde, o conforto e a modernização do design)

As janelas dão um contributo indispensável para a melhoria do desempenho energético dos edifícios, melhorando o conforto e a qualidade de vida e de trabalho no interior dos edifícios.

A EuroWindowor apoia a Directiva de Desempenho Energético dos Edifícios (EPBD) e a sua forte implementação, que reforçará a contribuição da EPBD para o alcance dos objectivos energéticos e climáticos da União Europeia.

Tendo em conta esta oportunidade, a EuroWindowor considera que a implementação da EPBD deve ser aproveitada para reconhecer melhor o contributo decisivo das janelas para a melhoria da eficiência energética dos edifícios.

Para mais informação sobre a EuroWindowor e ler o Position Paper na integra, por favor visite o website: www.eurowindowor.eu

Siga-nos no Twitter: [#EuroWindowor_EU](https://twitter.com/EuroWindowor_EU)

Siga-nos no LinkedIn: [eurowindowor-aisbl](https://www.linkedin.com/company/eurowindowor-aisbl)

