

Revisão da EPBD: janelas eficientes para edifícios sustentáveis



Os atuais desafios relativamente à EPBD



Cerca de 40% do total do consumo energético na Europa é gastos nos edifícios



Na Europa a taxa de renovação está abaixo de 1,2% por ano



As pessoas dispendem 90% do seu tempo dentro de edifícios



Cerca de 80 milhões de europeus vivem em edifícios sem conforto



As legislações nacionais não têm suficientemente em conta o impacto que a transmissão luminosa tem na eficiência energética



As legislações nacionais devem fazer um balanço correto entre perdas e ganhos térmicos

Os benefícios das janelas



As janelas têm de fornecer isolamento térmico, minimizando as perdas térmicas, ao mesmo tempo que aproveitam os ganhos solares



Dispor de janelas de grandes dimensões não implica necessariamente sobreaquecimento



Maior luminosidade no interior minimiza a utilização de iluminação artificial



Uma correta ventilação permite melhorar a temperatura durante a noite



Dispositivos de oclusão e proteção solar protegem do sobreaquecimento

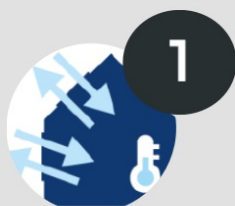


Para obter maiores benefícios pode ser aplicados dispositivos automáticos

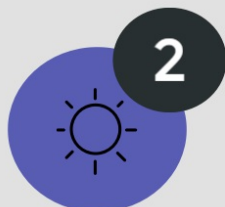


Ventilação natural permite obter uma excelente qualidade do ar interior

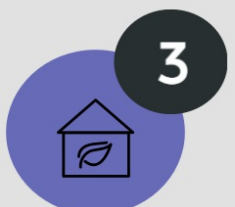
A revisão da EPBD pode melhorar a vida de milhões de europeus, reconhecendo o contributo indispensável relativo à instalação de janelas eficientes



1 Aceder ao desempenho energético das janelas através do balanço energético (perdas e ganhos)



2 Utilizando os benefícios da iluminação natural e do isolamento, assegura a obtenção de edifícios mais sustentáveis e uma melhor qualidade de vida



3 Apoiar a renovação dos edifícios através da melhoria do conforto a par com o reforço de espaços arquitetónicos de maior qualidade

As janelas são um contributo indispensável para a melhoria do desempenho energético dos edifícios, melhorando o conforto e a qualidade de vida e de trabalho dentro dos edifícios.

A Eurowindower suporta a revisão da Diretiva de Desempenho Energéticos dos Edifícios (EPBD) e apoia o contributo que esta diretiva pode dar para atingir os objetivos da União Europeia em termos de redução dos consumos energéticos.

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

Para mais informação sobre a EuroWindower e ter acesso ao Position Paper, visite por favor o nosso website: www.eurowindower.eu



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



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

