



Vamos construir o futuro que queremos!
Lets build the future we want!

Passive House para todos!
Passive House for all!



Apoio técnico:

Gonçalo Bento
(+351) 966 619 930
comercial@gomano.pt

GOMANO

SEALING AND COATING SOLUTIONS



BLOWERDOOR TEST
(TESTE DE ESTANQUEIDADE AO AR)

O QUE É O SISTEMA DE MEDIÇÃO BLOWERDOOR?

Para garantir o nível de conforto num edifício, é necessário garantir que não haja infiltrações de ar não controladas no edifício, que correspondem também a perdas energéticas significativas e a custos elevados na factura da energia.

O sistema de medição BlowerDoor permite comprovar o grau de estanqueidade ao ar da envolvente exterior de um edifício.

Este sistema de medição (também designado de Ensaio do BlowerDoor) é realizado através da instalação de um ventilador (BlowerDoor) numa porta ou janela exterior do edifício alvo. As restantes portas e janelas exteriores devem permanecer fechadas, enquanto as interiores permanecerão abertas. O ventilador gera um aumento ou diminuição da pressão interna no edifício, para determinar as trocas de ar com o exterior. A taxa de renovação do ar fornece informações sobre as infiltrações de ar na envolvente do edifício, que podem ser detectadas e eliminadas sucessivamente durante a medição.

Com o sistema de medição BlowerDoor é possível diagnosticar o estado de hermeticidade não só de edifícios novos, mas também de edifícios existentes, para se poder actuar de forma acertiva na resolução e melhoramento do desempenho energético dos mesmos.

Para um edifício Passivhaus, a taxa de renovações/hora medida a uma pressão de 50 Pascal não dever ultrapassar as 0,6 renovações/hora.

(BlowerDoor test, de acordo com as normas ISO 9972 e EN 13829.)

Máxima precisão. Elevada durabilidade. Uso universal.

Minneapolis BlowerDoor Standard



Minneapolis BlowerDoor MiniFan



Máxima precisão. Elevada durabilidade. Uso universal.

Manómetro Digital DG-1000

NOVO
DG-1000



www.GOMANO.pt



BlowerDoor GmbH
MessSysteme für Luftdichtheit

Faça o seu pedido através de:
comercial@gomano.pt

REPRESENTANTES EM PORTUGAL

www.GOMANO.pt

BE KIND WITH THE PLANET. THE FUTURE IS YOU. by gomano