



A Fachada Ventilada pode ser definida como um sistema de proteção e revestimento exterior de edifícios, caracterizado pelo afastamento entre a parede do edifício e o revestimento, criando, assim, uma câmara-de-ar em movimento. O adjetivo “ventilada” deriva, exatamente, desta câmara-de-ar que permite a ventilação natural e contínua da parede do edifício, através do efeito de chaminé (o ar entra frio pela parte inferior e sai quente pela parte superior). Deste modo, com o “arejamento” da parede, evitam-se as comuns humidades e condensações características das fachadas tradicionais e, conseqüentemente, consegue-se um maior conforto térmico.

A solução preconizada é composta por duas lâminas de alumínio e núcleo mineral completamente reciclável, ou seja, o material do núcleo e as lâminas de alumínio podem ser devolvidas ao ciclo de materiais e utilizados na produção de material novo.

- 1 Laje Estrutural
- 2 Isolamento térmico em aglomerado de cortiça expandida  
[Amorim Isolamentos](#)
- 3 Revestimento natural em cortiça  
[Wicanders](#)
- 4 Placa de gesso  
[Gyp tec](#)
- 5 Alvenaria em tijolo furado  
[Preceram](#)
- 6 Sistema fachada ventilada  
[Alucobond](#)

## PAREDE EXTERIOR FACHADA VENTILADA