



#### Descrição da solução

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 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   Amorim Isolamentos, SA
3	Revestimento natural em cortiça   Wicanders
4	Placa de gesso   Gyptec
5	Tijolo cerâmico   Preceram - Indústrias de Construção, SA
6	Sistema fachada ventilada   Alucobond

#### PAREDE EXTERIOR FACHADA VENTILADA



Portal da Construção Sustentável®

Data  
Agosto 2016  
Esc.  
1/10

PC 13

[www.csustentavel.com/](http://www.csustentavel.com/)