



PAREDE EXTERIOR FACHADA VENTILADA

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, consequentemente, 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 utilizadores na produção de material novo.

Produtos recomendados pelo PCS

- 1 Laje estrutural
- 2 Betonilha ECOCORK
SECILTEK
- 3 Revestimento natural em cortiça
Amorim Revestimentos
Granorte
- 4 Placa de gesso
Gyptec
- 5 Tijolo térmico acústico
Preceram
- 6 Isolamento lã mineral
Knauf Insulation
Rockwool
Volcalis
- 7 Sistema fachada ventilada
Alucobond