

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.

Produtos recomendados pelo PCS

- 1 Reboco natural
SECILTEK
- 2 Tijolo térmico e acústico
PRECERAM
- 3 Isolamento em lã mineral
KNAUF INSULATION
ROCKWOOL
VOLCALIS
- 4 Revestimento de fachada ventilada
ALUCOBOND

PAREDE EXTERIOR FACHADA VENTILADA PLANTA

