



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 pela colocação do isolamento em cortiça junto à parede, protegido por uma membrana. Após o que recebe o acabamento deixando a já referida camara-de-ar.

Produtos recomendados pelo PCS

- 1 Laje estrutural
- 2 Argamassa aligeirada
Argex
Leca
- 3 Revestimento natural em cortiça
Amorim Cork Flooring
Granorte
- 4 Placa de gesso
Gyptec
Knauf
- 5 Tijolo térmico acústico
Preceram
- 6 Isolamento em aglomerado de cortiça expandida
Amorim Cork Insulation
- 7 Sistema fachada ventilada
Equitone
Stork Composites
Ulma

FACHADA VENTILADA ISOLAMENTO EM CORTIÇA