



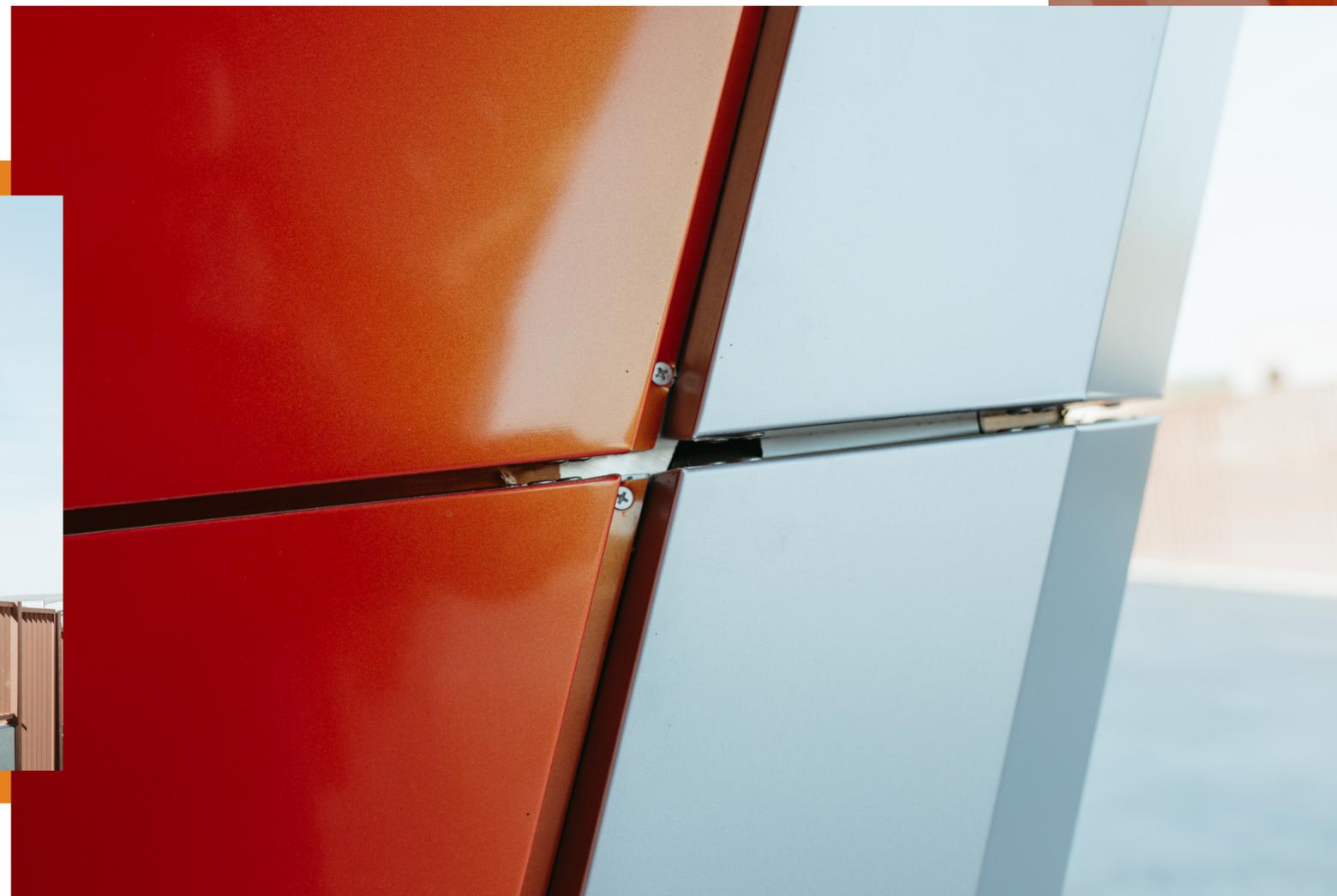
Fachadas Ventiladas

MAIO 2022

Edifício
Hugo Pinarra

Fachadas Ventiladas

- A nova mais-valia e serviço SGO;
- Um novo sistema de Revestimento que potencia a Economia Energética, melhora o isolamento e equilibra o ambiente do edifício.





O que é?

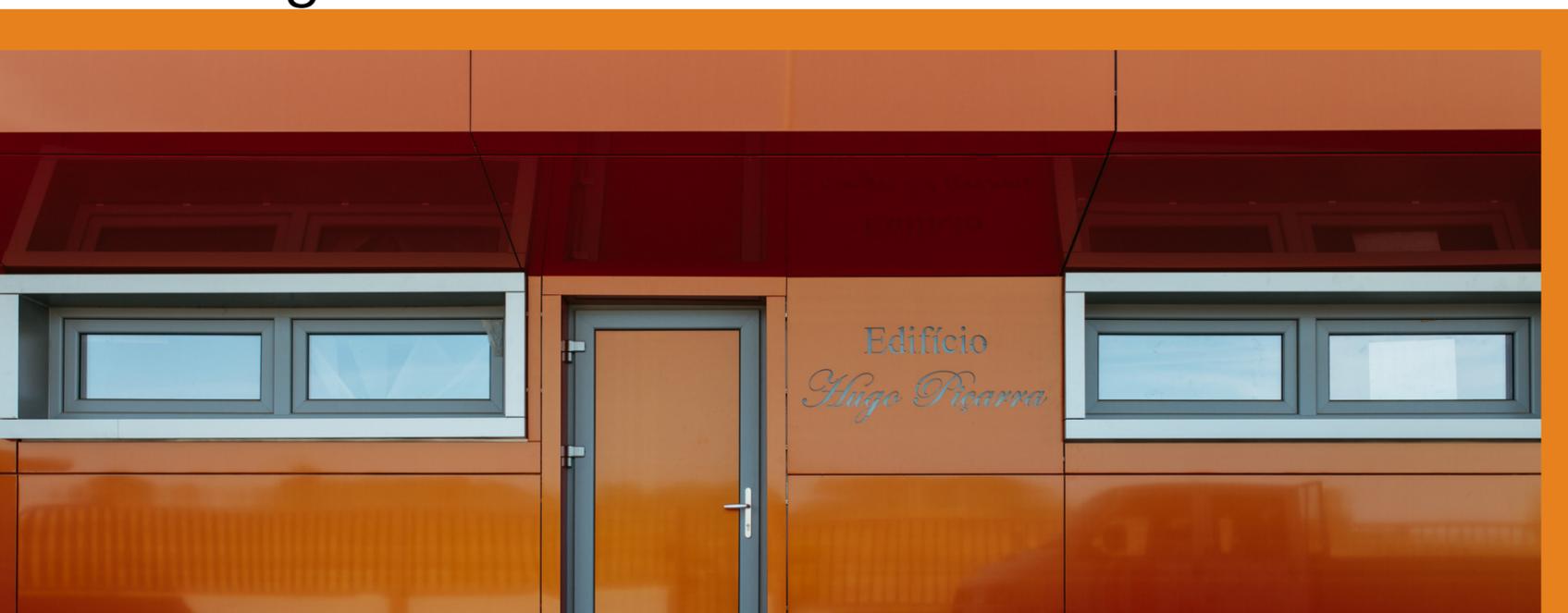
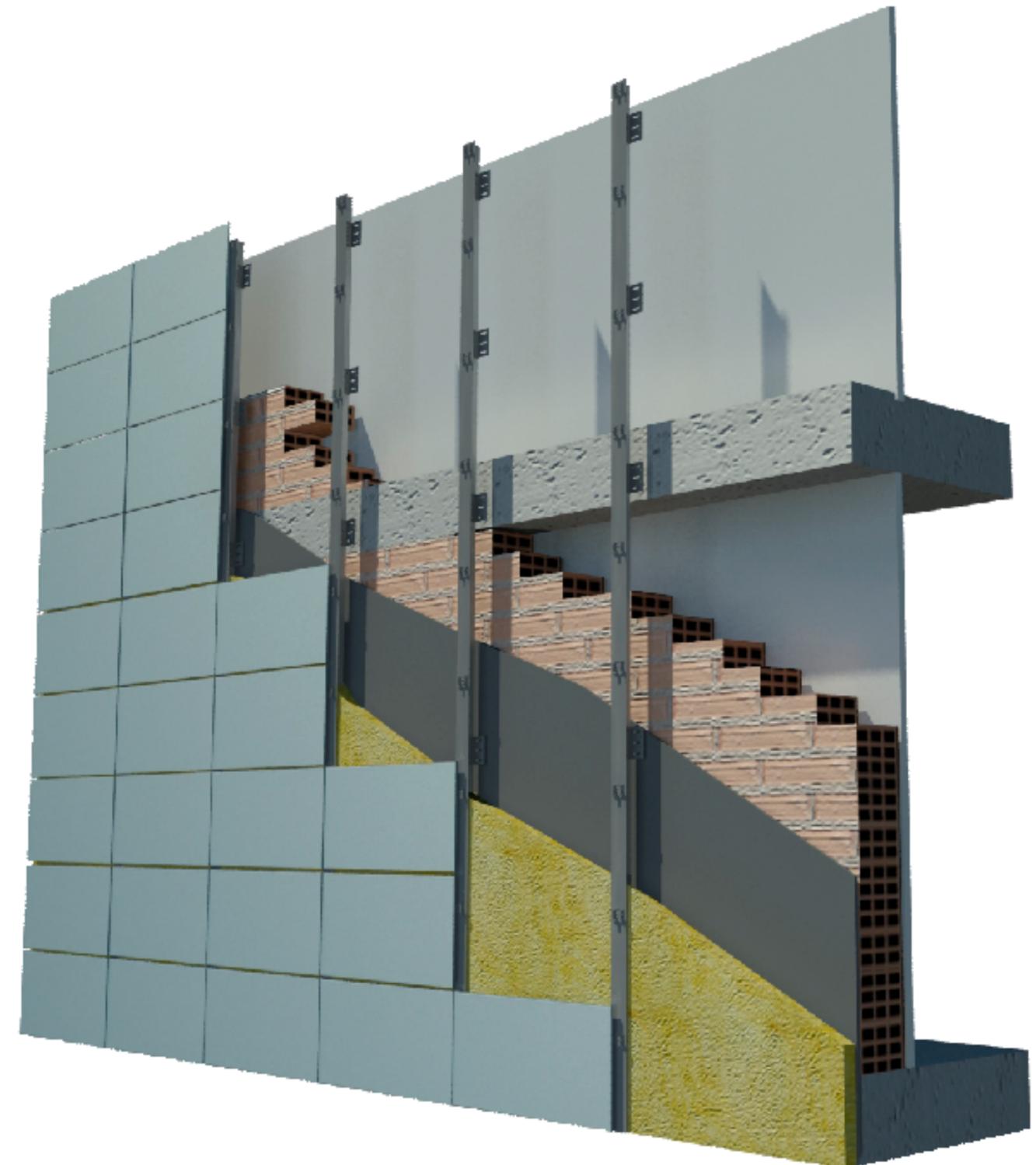
- A fachada ventilada é um sistema de revestimento que deixa uma câmara ventilada entre o revestimento e o isolamento e elimina as pontes térmicas, assim como os problemas de condensação.
- Assim, chegamos a um comportamento térmico excelente, evitando a humidade.
- Por isso, o sistema é considerado o mais eficaz para solucionar o isolamento do edifício, obtendo grande aceitação entre arquitetos, promotores e construtores.

O sistema de fachada ventilada é composto por:

- Isolamento térmico
- Estrutura de alumínio
- Painéis de fachada ventilada de diversos materiais

Efeito chaminé: eficiência energética

- Com o sistema de fachada ventilada, cria-se uma câmara de ar entre o isolamento e o revestimento.
- E devido ao aquecimento do ar do espaço intermediário em relação à temperatura ambiente, é produzido o chamado “efeito chaminé”, que gera uma ventilação contínua na câmara.
- Desta forma, consegue-se uma evacuação constante do vapor de água proveniente tanto do interior como do exterior do edifício, mantendo o isolamento seco e obtendo um melhor rendimento do mesmo e uma grande economia no consumo energético.





Vantagens

Economia energética

- Sem dúvida, a principal vantagem da fachada ventilada é a melhoria no comportamento energético do edifício e a grande economia que daí advém.

Melhora o isolamento térmico e acústico

- Melhoria do isolamento acústico e térmico, o que se traduz num maior conforto no interior do edifício.

Ambiente mais saudável

- Além de aumentar o conforto do usuário, o sistema está de acordo com as exigências básicas de salubridade quanto à higiene, saúde e proteção do meio ambiente.

Durabilidade técnica

- Este sistema evita as radiações diretas e os desgastes meteorológicos sobre paredes e lajes, protegendo-os das patologias que afetam os edifícios construídos com sistemas tradicionais.







Edifício

Hugo Picarra

(+351) 268 621 331

(+351) 965 185 451

(+351) 964 259 661

geral@sgoconstrucoes.pt | sgowindows@sgoconstrucoes.pt

PRACETA DOS DESCOBRIMENTOS EDIFÍCIO PRESIDENTE - 1 | ELVAS - PORTUGAL