



Descrição da solução

O grande potencial em termos de sustentabilidade destas estruturas de madeira, pretende-se quer à redução de energia necessária para a construção (produção de materiais e execução em obra), quer à redução de energia em fase de exploração, devido à grande eficiência energética do sistema construtivo.

Há ainda a mitigação das emissões de carbono pelo facto dos edifícios de madeira aumentarem o sequestro de carbono de longa duração, substituírem outros materiais mais emissores de carbono e consumidores de energia (ex.: aço, alumínio, betão e alvenaria), estimularem o plantio de mais árvores e aumento da área florestal.

Produtos recomendados pelo PCS

- 1 Sistema ETICS com aglomerado de cortiça expandida
[Mapei](#)
[SECILTEK](#)
- 2 Estrutura em madeira CLT
[Tisem](#)
- 3 Placa de gesso
[Gyptec](#)
- 4 Conector em liga de alumínio
[Rothoblaas](#)
- 5 Betonilha ECOCORK
[SECILTEK](#)
- 6 Revestimento natural em cortiça
[Amorim Cork Flooring](#)
[Granorte](#)

ESTRUTURA EM MADEIRA