

① Isolamento térmico em aglomerado de cortiça expandida

② Estrutura em Madeira

Revestimento natural em madeira ④

Betonilha Ecocork ⑤

Estrutura em Madeira ②

Descrição da solução

O grande potencial em termos de sustentabilidade destas estruturas de madeira, prende-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.

1	Isolamento Amorim Isolamentos, SA
2	Estrutura em Madeira Tisem
3	Placa de gesso Gyptec
4	Revestimento Wicanders
5	Betonilha Ecocork Wicanders

ESTRUTURA EM MADEIRA



Portal da Construção Sustentável ©

Data
Agosto 2016
Esc.
1/10

PC 13

www.csustentavel.com/