



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, substituindo 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