

Cáñamo industrial, oportunidad de diversificación para las cooperativas

"Cáñamo en la construcción"
Modular Home – Santiago Pastor



modular home



cooperativas
agro-alimentarias
España

Introducción - Modular Home

- Vivienda y construcción industrializada
- Eficiencia energética
- Inmuebles personalizados
- Control de costes y tiempo
- I+D+i (Bioconstrucción, biomateriales, impresión 3D, etc.,)



modular home

Cáñamo en la construcción

- Biomaterial, reciclable
- Ligereza, flexibilidad y durabilidad
- Excelente aislante térmico ($0,07 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) y acústico (reducir 45db)
- Buena inercia térmica



Cáñamo en la construcción

- Resistencia al fuego
- Biomaterial con huella de carbono negativa
- 1 hectárea de cáñamo captura tanto CO2 con 1 hectárea de bosque



Productos Cáñamo

- Aislantes
- Morteros y hormigones de cáñamo
- Bloques y muros prefabricados

