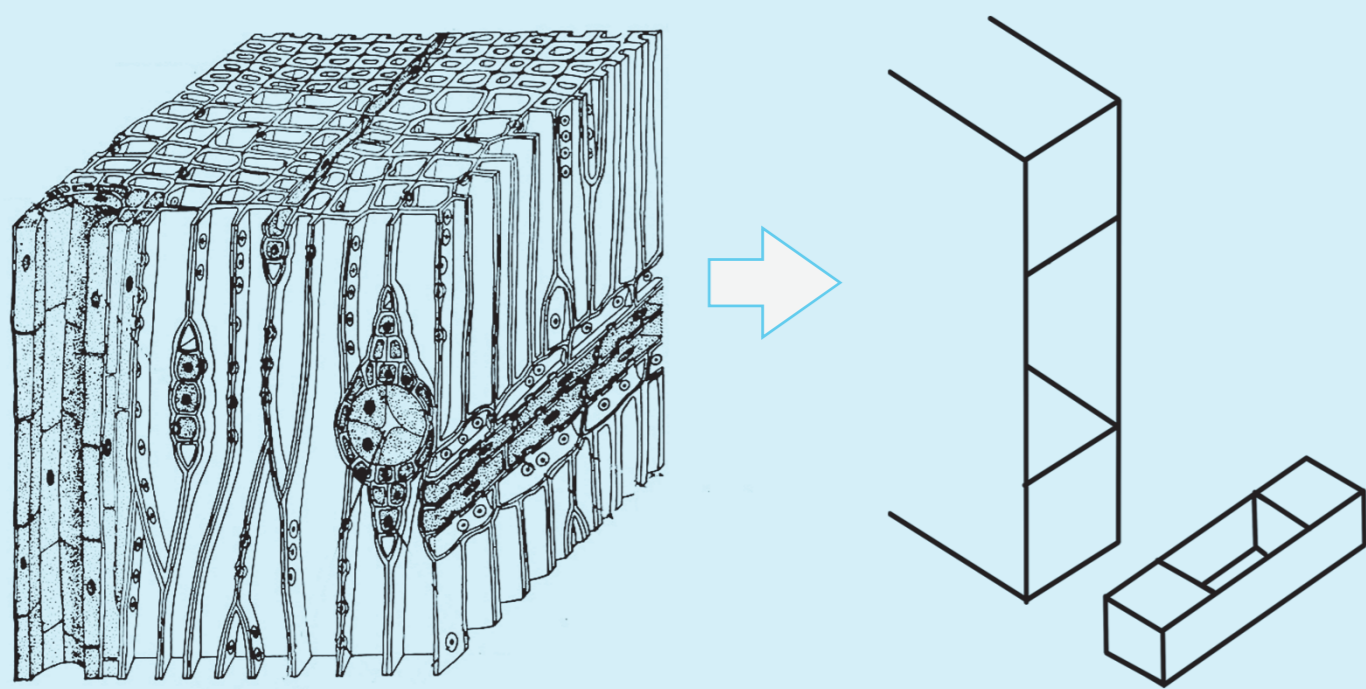


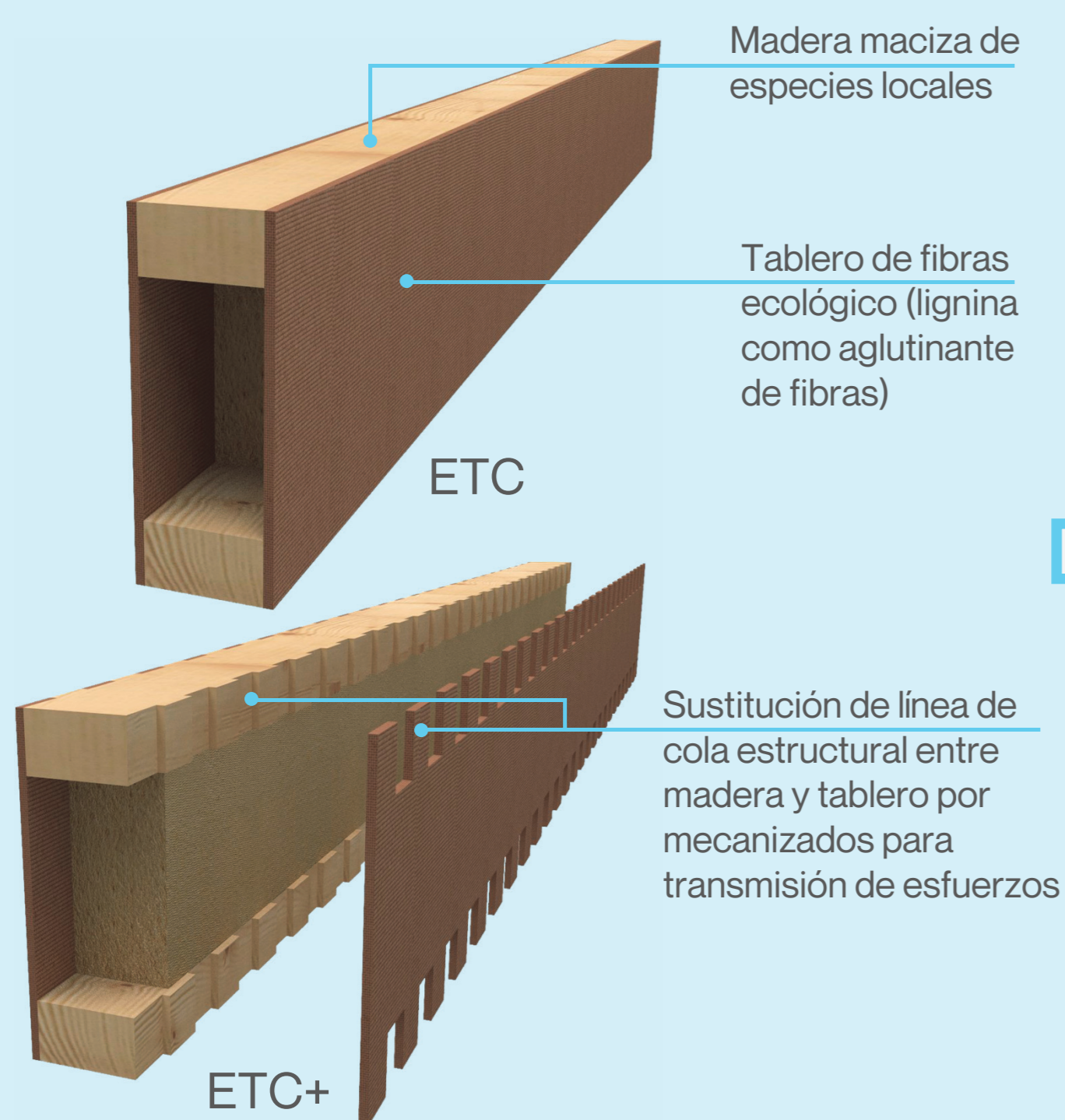
# Ecological Cellular Structural Systems for a Building Model for Climate Change Mitigation and Forest Value Enhancement

Sistemas estructurales celulares ecológicos para una edificación modelo de mitigación de cambio climático y puesta en valor del sector forestal

## Origen: la estructura celular



### C3 Desarrollo de células EcoTimberCell y EcoTimberCell+



## A. Acciones preparatorias

- A1 Estudio de los desarrollos existentes en el ámbito de los adhesivos estructurales para madera
- A2 Caracterización de los materiales locales a emplear, pertenecientes a la euro-región Galicia-Norte de Portugal

## C. Acciones de implementación

- C1 Desarrollo de tableros de fibras de prestaciones adaptadas a la EcoTimberCell
- C2 Desarrollo de lignina como aglutinante de fibras y adhesivo
- C3 Desarrollo de células EcoTimberCell y EcoTimberCell+
- C4 Desarrollo de sistemas estructurales ETC Frame y ETC Box
- C5 Detalles constructivos y fichas técnicas de los sistemas estructurales ETC
- C6 Sistemas arquitectónicos modulares ETC Home y demostración
- C7 Certificación y validación final de los sistemas estructurales ETC
- C8 Estrategia de negocio y comercialización de los sistemas ETC
- C9 Estrategia para la replicabilidad y transferibilidad de los resultados

## D. Monitorización del impacto del proyecto

- D1 Seguimiento de los resultados e impacto del proyecto
- D2 Seguimiento y medición de indicadores específicos LIFE

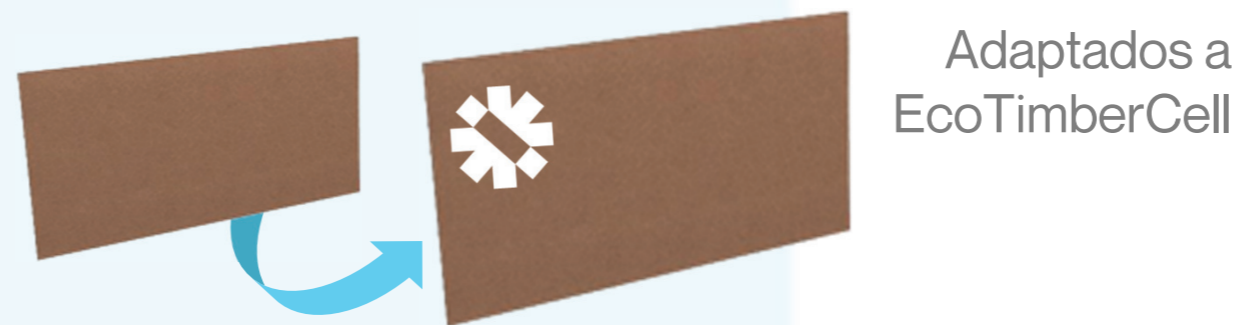
## E. Comunicación y difusión de resultados

- E1 Sensibilización y difusión de los resultados del proyecto
- E2 Difusión para la transferencia de resultados del proyecto y lecciones aprendidas

## F. Project management

- F1 Coordinación, gestión y seguimiento del proyecto
- F2 Plan After-LIFE EcoTimberCell

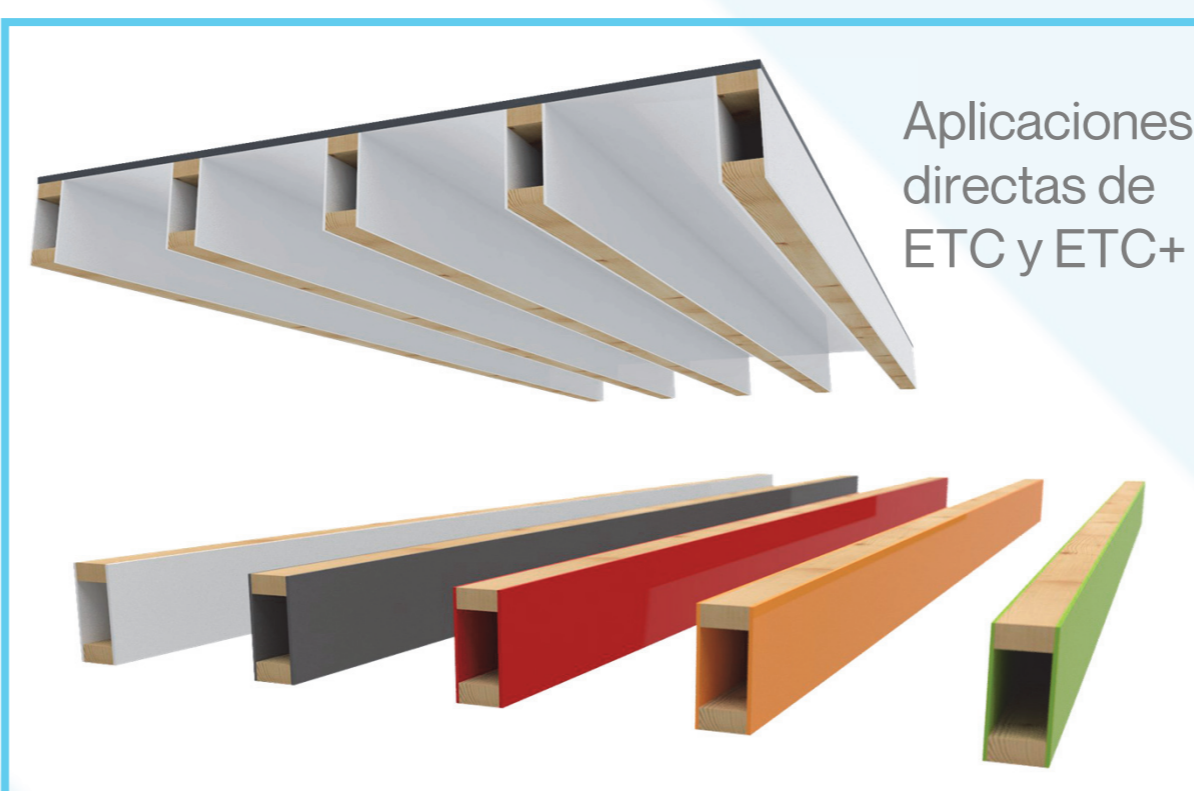
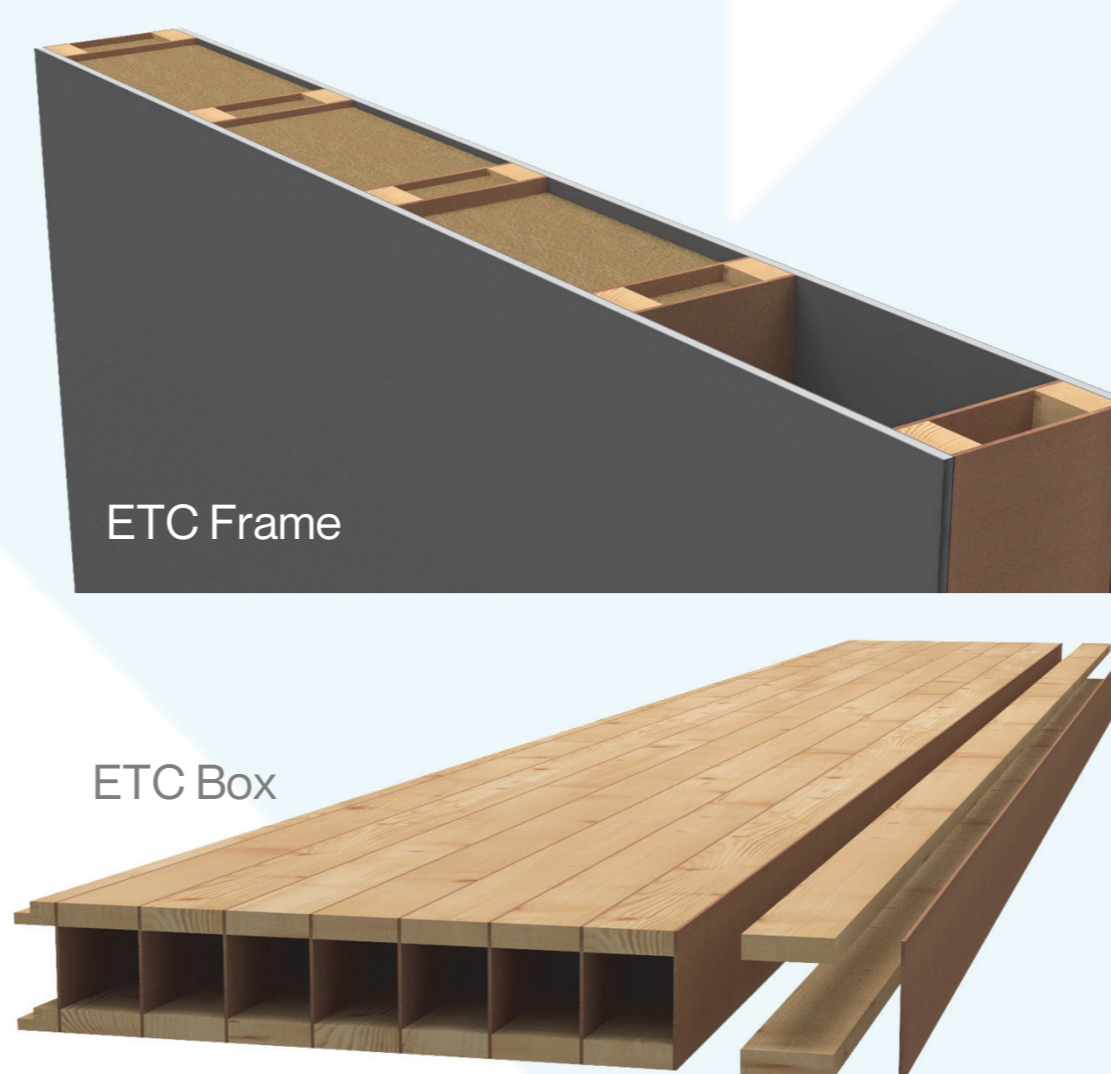
### C1 Tableros de fibras de altas prestaciones



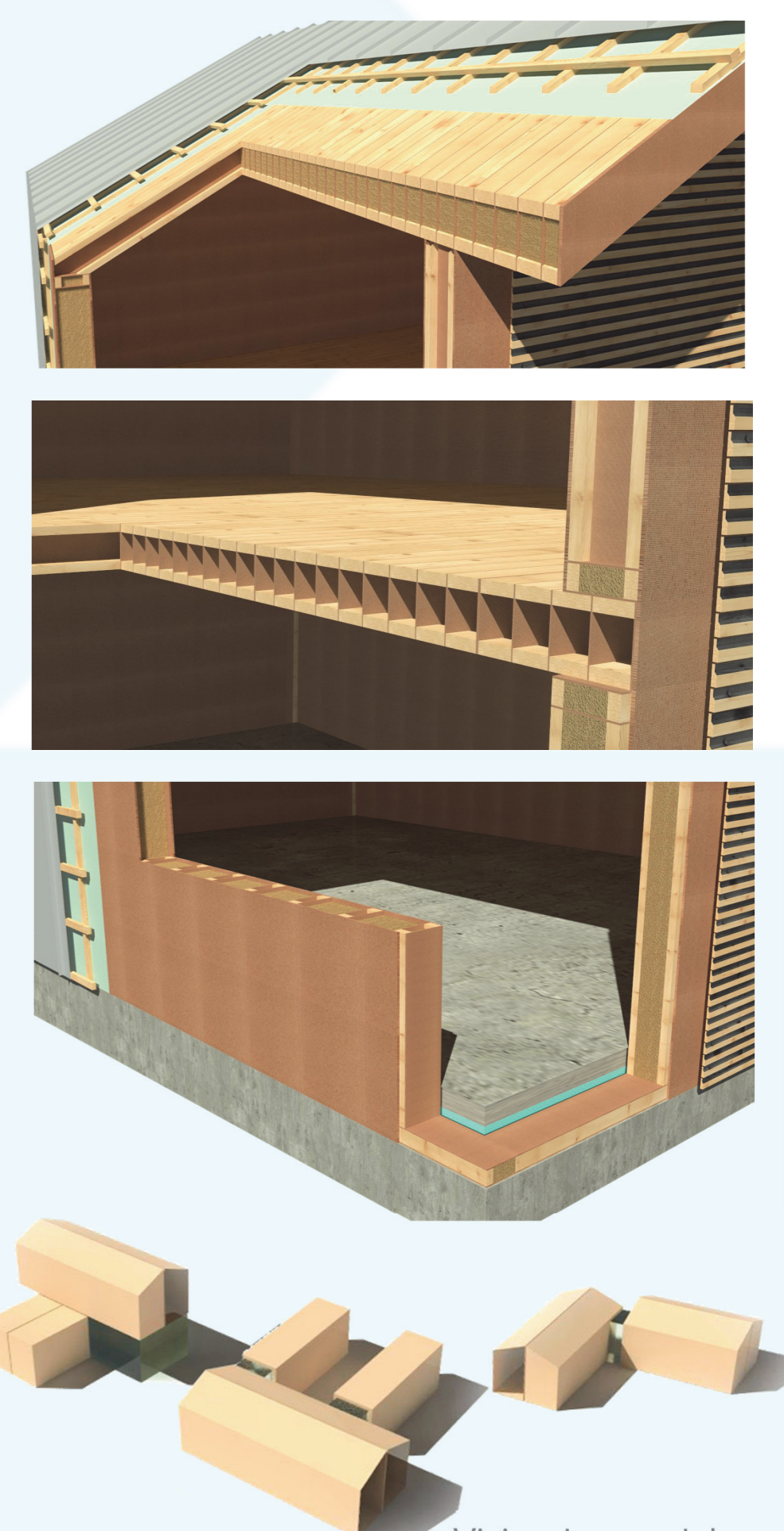
### C2 Lignina como adhesivo



### C4 Sistemas estructurales ETC



### C5 Detalles constructivos



### C7 Certificación de sistemas ETC

Validación final de producto



### C8 Negocio y comercialización

Creación de una Spin-off



### C9 Transferibilidad

Estrategia para la replicabilidad y transferibilidad



### E1-2 Difusión

Resultados de proyecto



### F2 After-LIFE

Desarrollo de nuevos productos

