



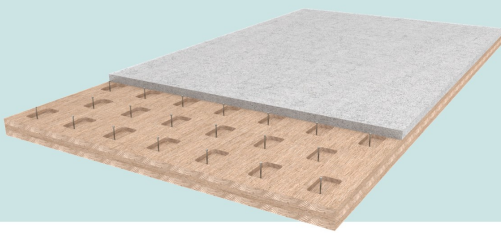
LIFE TIMBER FOR ALL



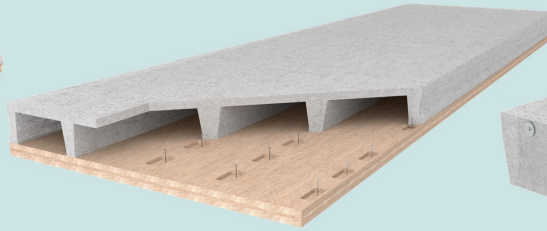
life-tfa.pemade.com

LIFE TIMBER FOR ALL reduce las emisiones de carbono del sector de la construcción mediante el uso de una nueva familia de sistemas estructurales innovadores en madera y hormigón:

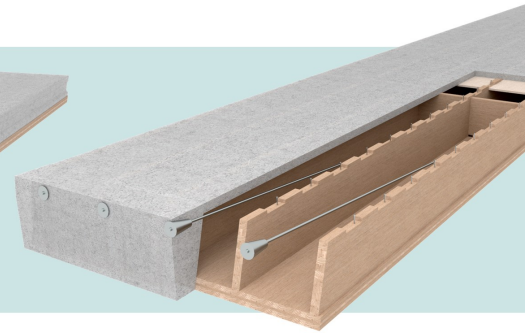
SISTEMAS ESTRUCTURALES ROD-TCC



ROD-COMPACT
Luces 5-7 m



ROD-ALVEO
Luces 6-10 m



ROD-BOX Y ROD-BOX TENS
Luces 8-18 m

EL PROYECTO LIFE TIMBER FOR ALL

DESCARBONIZACIÓN DEL HORMIGÓN

REDUCIENDO LA HUELLA DE CARBONO DEL HORMIGÓN EMPLEADO EN LA CONSTRUCCIÓN



A través de **cenizas de biomasa** reduciremos el uso de materias primas y cemento.

DESARROLLO DE SISTEMAS ESTRUCTURALES HÍBRIDOS MADERA-HORMIGÓN

CREANDO SOLUCIONES ESTRUCTURALES INNOVADORAS Y SOSTENIBLES

Diseño y desarrollo de **sistemas estructurales ROD-TCC**, con madera local procedente de gestión forestal sostenible.



CERTIFICACIÓN, SEGURIDAD Y TRANSPARENCIA DE LOS PRODUCTOS

GARANTIZANDO LA CALIDAD TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURALES ROD-TCC

Marcado CE.

Análisis de Ciclo de Vida.

Aseguramiento de la trazabilidad de los materiales mediante el **Pasaporte digital de producto**.
Generación de **créditos de carbono** en la cadena de valor: del monte al edificio.



New
European
Bauhaus

DEMONSTRACIÓN E IMPULSO DE LA NUEVA BAUHAUS EUROPEA

APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD, ESTÉTICA E INCLUSIÓN

Diseño y construcción de un **edificio demostrativo** con productos ROD-TCC.

COMERCIALIZACIÓN Y REPLICABILIDAD DE LOS SISTEMAS ROD-TCC

LLEVANDO AL MERCADO LAS SOLUCIONES DESARROLLADAS

Estrategia de comercialización e impulso de la **compra verde** tanto pública como privada.
Posicionamiento de la **madera local** y sostenible como elemento clave.
Replicación de los sistemas constructivos en otros mercados y regiones.



Cofinanciado por la Unión Europea