



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

Servicio Tecnológico

SISTEMA CONSTRUCTIVO DE PLACAS CONTRALAMINADAS (OTL-CE 06)

Propiedad Intelectual

Nº de inscripción de propiedad intelectual: 273760, DIBAM

Oportunidad de Negocio

Prestación de servicios especializados

Estado de Desarrollo

TRL 9: Tecnología desarrollada y disponible a la sociedad



Propuesta Tecnológica:

Servicio tecnológico especializado que entrega indicaciones para la construcción de placas contralaminadas de pino radiata mediante un manual en el que se describen los materiales necesarios para fabricarlas, cómo hacerlas y cuánto pueden resistir, para conseguir una alta estabilidad estructural en la industria de la construcción en madera.

Ventajas de la Tecnología:

La tecnología permite diseñar placas contralaminadas que poseen alta resistencia al fuego (hasta 90 minutos dependiendo del espesor), presentan una buena aislación acústica y térmica, son de rápido montaje y no requieren de mantención externa debido al revestimiento que poseen.

Aplicación Comercial:

Este sistema constructivo puede ser utilizado por empresas constructoras e inmobiliarias, que tengan dentro de su cadena de producción el uso de las placas contralaminadas como material de construcción de viviendas.

