

**fireshield**  
train

®

**CONTRACHAPADO  
IGNÍFUGO CON ENSAYO  
NF F16-101 PARA  
TRENES**



**NF F16-101  
PARA LA FABRICACIÓN  
DE TRENES DE  
MERCANCÍA  
Y PASAJEROS**

*Innovación que  
desafía las llamas*



**Tratamiento ignífugo**

Baja carbonización, escasa emisión de humos y ausencia de partículas inflamadas.



**Resistencia al fuego**

Del 100% del tablero, incluso después del lijado o mecanizado.



**Cualidades excepcionales**

Facilidad de mecanizado, ligereza, estabilidad y calidad superficial.



**Sostenibilidad**

Plantaciones europeas certificadas de rápido crecimiento.

**garnica**

Challenge the ordinary



CE

Certificados bajo demanda:



The mark of responsible forestry  
Este logo únicamente  
hace referencia al  
producto FSC Mix



CARB Phase 2 / TSCA Title VI



## CONTRACHAPADO IGNÍFUGO CON ENSAYO NF F16-101 PARA TRENES

Contrachapado ignífugo para la industria de construcción de trenes modificado mediante un innovador tratamiento que aporta al 100% del tablero una resistencia al fuego excepcional, incluso después de lijarlo o mecanizarlo.

El ensayo NF F16-101 acredita sus excelentes resultados en trenes de mercancía y pasajeros.

Máxima sostenibilidad gracias a su núcleo de madera chopo proveniente de plantaciones europeas de rápido crecimiento. Esta madera aporta ligereza, estabilidad, calidad superficial y facilidad de mecanizado.

**Aplicaciones:** El tablero Fireshield Train está diseñado específicamente para la industria ferroviaria de construcción de trenes de transporte tanto de mercancías como de pasajeros.

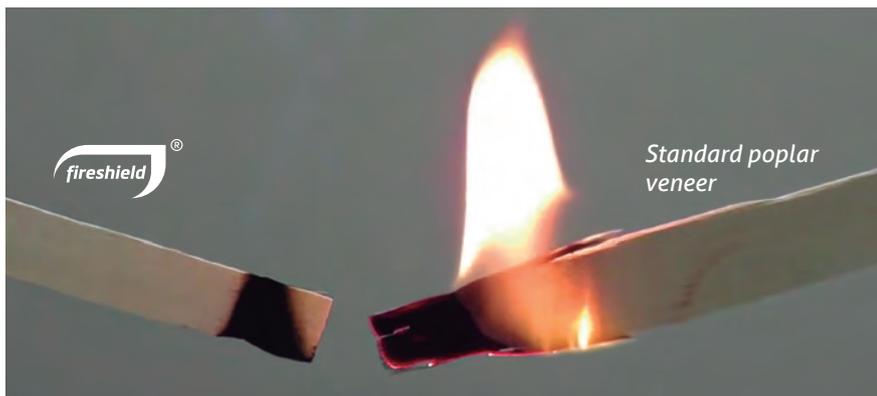
**Encolado:** Clase I (interior) según la norma EN 636

**Emisión:** Clase E1 según la norma EN 13986

**Calidad de caras:** BB/BB

### Características técnicas

	Valores	Norma
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	460-520	EN 323
Módulo de elasticidad (N/mm <sup>2</sup> )	3400-4700	EN 310
Resistencia al arranque de tornillo (kgf)	135	EN 320
Humedad (%)	6-14	EN 322



NF F16-101

## Transporte ferroviario de mercancías



## Tranvías de pasajeros



## Ferrocarriles metropolitanos



- @ info@garnica.one
- @garnicaplywood | @garnicaES
- @garnicaplywood
- Garnica Plywood
- Garnica
- @garnicaplywood

www.garnica.one

garnica