



Aluminium  
Honeycomb Panels for  
Transport & Industry



**Alucoil**<sup>®</sup>  
Grupo Alibérico





## TRANSPORTE & INDUSTRIA

Los nuevos proyectos en la fabricación de barcos, trenes, camiones, ascensores, autobuses, aeronaves y otros, conseguirán resultados más eficaces, ligeros, resistentes y rígidos.

**larcore®** consigue un equilibrio perfecto entre peso, rigidez y clasificación al fuego, resultando un panel ideal para la fabricación de componentes para la industria y transporte.

**larcore®** cuenta con las certificaciones más exigentes para estos sectores.

## TRANSPORT & INDUSTRY

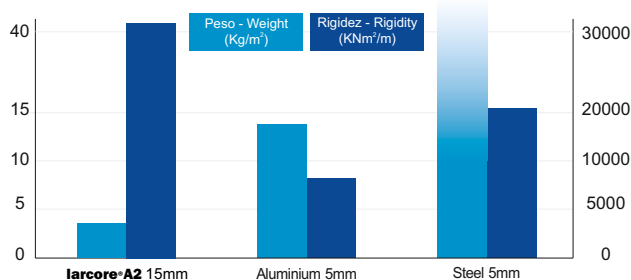
New projects in marine, railways, trucks, elevators, buses, aircrafts and other applications will get lighter, stronger, more rigid and energy efficient constructions.

**larcore®** gets a perfect balance between weight, rigidity and fireproofing classification being an ideal material for the manufacture of transport and industrial components.

**larcore®** features the most demanding certifications for these sectors.

## FIRE TEST RAILWAYS

EUROPE  
[EN 45545-2:2013] R1-R10  
SPAIN  
[UNE EN 23721-27] M1  
FRANCE  
[NF P 92501] M0 - [NF F 16-101] F1



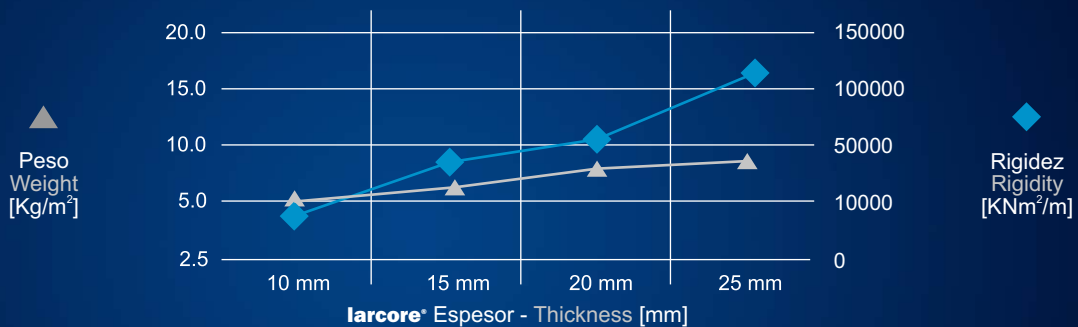
## FIRE TEST NAVALE

IMO FTPC Part 1-2-5  
(Non-combustibility aluminium honeycomb core,  
smoke density and toxicity and  
surface flammability  
[MED-D-1691  
C CLASS DIVISION  
RS TYPE APPROVAL  
TRANSPORT CANADA APPROVAL  
US COAST GUARD APPROVAL

Ventajas / Advantages  
**larcore**<sup>®</sup>



FR panel 4mm	Aluminium 5mm	Steel 5mm
✓ 50% más ligero Lighter -50%	✓ 70% más ligero Lighter -70%	✓ 90% más ligero Lighter -90%
✓ 10 veces mas rígido More rigid x 10	✓ 20% más rígido More rigid 20%	✓ 10% más rígido More rigid 10%
✓ Menor subestructura Less Sub-structure	✓ Menor subestructura Less Sub-structure	✓ Menor subestructura Less Sub-structure
✓ Ancho de 2000mm Modulations in 2000 mm width	✓ Mayor Inertia More inertia	✓ Mayor inercia More inertia



[www.alucoil.com](http://www.alucoil.com)

Polígono Industrial de Bayas  
C/ Ircio. Parcelas R72-77  
09200 Miranda de Ebro, Burgos  
SPAIN

Tel.: +34 947 333 320 Fax: +34 947 324 913  
info@alucoil.com