

PLANTAS DE PRODUCCIÓN



LANA, S. Coop.  
Bº Santxolopetegi, 24 • Apdo. 25  
20560 OÑATI (Gipuzkoa)  
ESPAÑA  
Tel.: +34 943 780 700  
Fax: +34 943 780 790



Czech LANA s.r.o.  
Chrudimská 584  
582 63 Ždírec nad Doubravou  
CZECH REPUBLIC  
Tel. +420 569 430 060  
Fax. +420 569 430 061

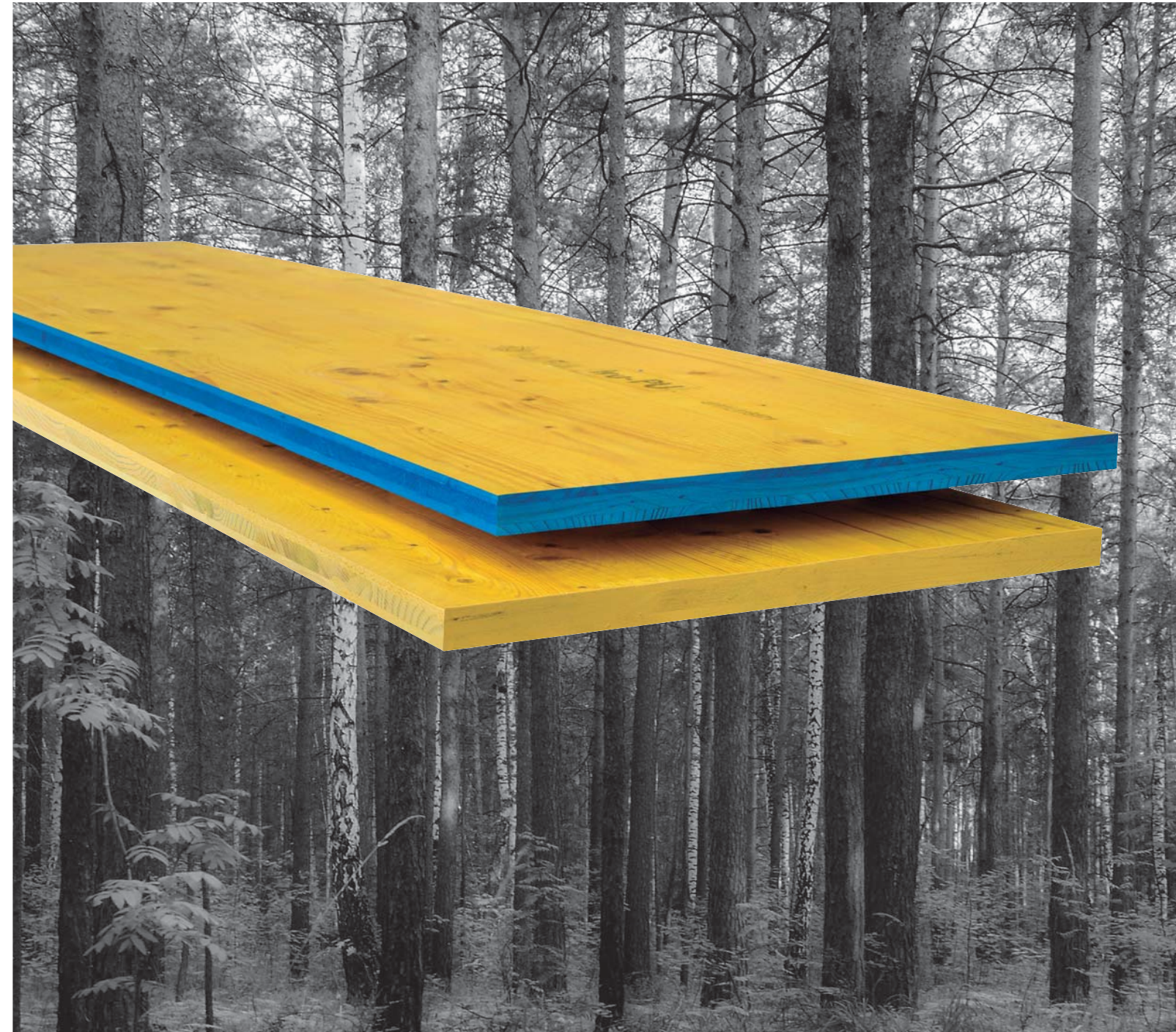


TABLERO TRICAPA

IRU-PU

&

STD



DISTRIBUIDOR





**TABLERO**

Tablero de encofrar con tres capas de madera encoladas entre sí, las dos exteriores en sentido longitudinal y la interior en sentido transversal.

**MADERA**

Utilizamos madera de abeto o pino con certificado PEFC.



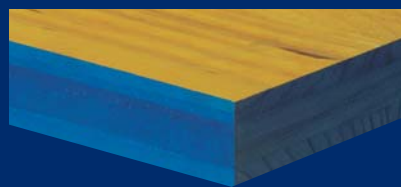
Respeto al medio ambiente: Toda la madera utilizada proviene de países con una política forestal sostenible.



Según la norma europea EN13986:2004 system 4

**SUPERFICIE**

Aplicamos una capa (120 gr/m<sup>2</sup>) de cola melanina + colorante, que protege al tablero de la acción del hormigón; aumentando así, su durabilidad.



La madera que conforma las capas exteriores del tricapa, esta orientada para minimizar las grietas en el tablero.



**VENTAJAS CANTO DE POLIURETANO**

Reduce la absorción de humedad, evitando fisuras en la madera y la adhesión de hormigón; facilita la limpieza y aumenta el número de utilidades del tablero.

MEDIDAS ESTÁNDAR
Longitud: 970, 1000, 1500, 1970, 2000, 2500 ó 3000 mm*
Anchura: 500, 1000 mm*
Espesor: 21, 27 mm**
<small>Posibilidad de medidas especiales. Rogamos nos consulten sobre disponibilidad y plazo de entrega. * Tolerancia en la longitud y en la anchura de ± 2 mm según norma UNE EN 13353:2003 ** Tolerancia en el espesor de ± 1 mm según norma UNE EN 13353:2003</small>
EMBALAJE
Espesor 21 mm: Paquete de 100 tableros
Espesor 27 mm: Paquete de 80 tableros
PESO
Espesor 21 mm: 11 Kg/m <sup>2</sup>
Espesor 27 mm: 13 Kg/m <sup>2</sup>

**Ventajas**

**RENTABILIDAD**

El tablero tricapa LANA contribuye a la reducción de costes en los encofrados, por sus cualidades, asegura un gran número de puestas, posicionándose entre los tableros más rentables del mercado.

**GARANTÍA**

El producto LANA sustenta su prestigio, en un servicio post-venta ágil y cercano al cliente; gracias a su red comercial y el conocimiento de las necesidades del mercado.

**VERSATILIDAD**

Medidas disponibles adaptadas a los diferentes sistemas de encofrado. Disponibilidad de medidas especiales.

**SERVICIO**

Logística de transporte adaptada a las necesidades específicas de la construcción.

**CALIDAD**

Nuestros productos están caracterizados según la norma Ö-Norm B3023".

**COLABORACIÓN**

Lana dispone de un equipo técnico y comercial a disposición del cliente, para apoyarle en su negocio con máxima profesionalidad.



**ENCOLADO**

Encolado con cola Melamina Urea Formol (MUF) en condiciones controladas de temperatura y presión, cumpliendo la condición SWP/3 Exterior de la norma UNE CEN/TS 13353.

**HUMEDAD**

Sistemas de control de humedad automatizados al 100%.

**MARCAJE**

Todos los tableros están identificados por un código único, que asegura la trazabilidad productiva del producto.

**RESISTENCIA A LA FLEXIÓN**

Espesor: 27 mm/21 mm  
Promedio = 40 N/mm<sup>2</sup>  
(calculado según la norma Ö-Norm B3023)

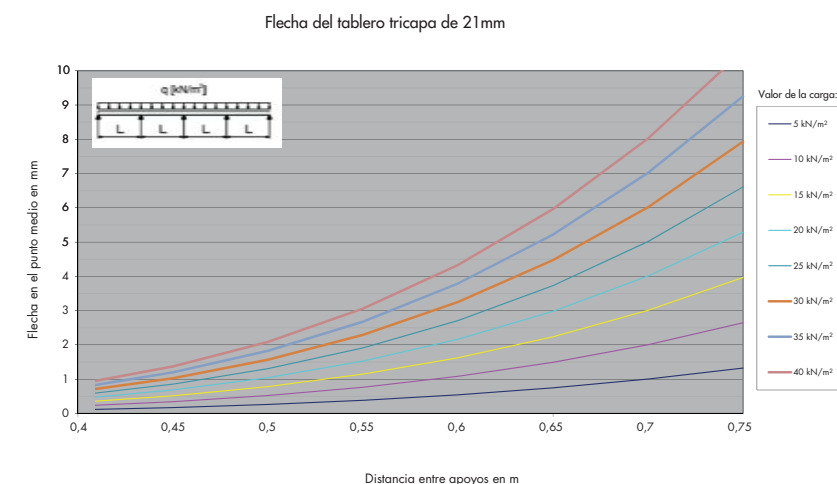
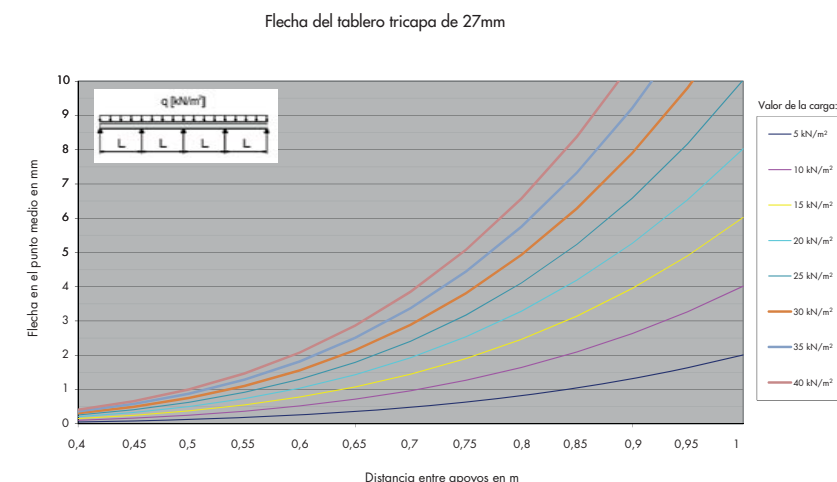
**MÓDULO ELASTICIDAD**

Espesor: 27 mm/21 mm  
Promedio = 10.000 N/mm<sup>2</sup>  
(calculado según la norma Ö-Norm B3023)

**Aplicaciones**

- Encofrado reticular
- Encofrado vertical
- Obra civil
- Jácena plana
- Cimentaciones
- Elementos de seguridad

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



Los gráficos se facilitan a título orientativo y no pueden sustituir al responsable técnico de la obra. Lana S. Coop. declara toda responsabilidad al respecto. Nos reservamos los derechos de modificar las especificaciones contenidas en este catálogo sin previo aviso.

**Manual de uso**

- | Aplicar desencofrante antes y después del uso en caras y cantos del tablero (incluso antes de la primera puesta).
- | Limpiar los restos de hormigón en el tablero después de cada uso.
- | Apilarlos y flejarlos después de cada uso mientras no se vuelvan a utilizar.
- | Almacenarlos en un lugar cubierto y al abrigo de las condiciones meteorológicas.
- | No utilizar para otros uso que no sean los propios del encofrado.
- | No modificar las características físico-mecánicas del producto.
- | No utilizar el producto cuando se aprecie que su uso pueda conllevar un riesgo en obra.

