



NP ROLPIN
L'innovation au service du bois

FILME

Rolpin FILME es un contrachapado multiestrato **100% RESINOSO**, con un laminado de alta calidad (400g/m²) que permite un uso duradero del panel.

Se usa para el encofrado de hormigón.

Formato : 2500 x 1250 mm

VENTAJAS

- Sello NF COFFRAGE CTB-C
- Resistente a la humedad (soporte CTB-X)

OPCIONES:

Corte bajo petición.

FACE lisa

Cara revestida con una película fenólica lisa de color negra (400 g/m²)



CONTREFACE lisa

Cara revestida con una película fenólica lisa de color negra (400 g/m²)

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES

Empleos estructurales en construcción Certificado de conformidad **sistema 2+** según EN 13986 + A1

Medios exteriores definidos por la norma NFB 54162 con el encolado de clase 3 de la norma NF EN 314-2

Emisión de formaldehído clase E1 según la norma EN 717.2

Las medidas de emisiones de formaldehído muestran una emisión de 0,02 mg/l de aire según el método del desecador ISO 12460-4. Este valor es 15 veces inferior a los requisitos de la norma japonesa F****, la más exigente del mundo (0,3 mg/l según la norma JIS A 1460

Clasificación de reacción al fuego : Según EN 13501-1 + A1

Grossor > 9 mm : Euroclase D-s2, d0

Clase de uso : classe 3

Certificación : CE n° 380 – CPD – 011 - EN 13986 + A1

DOP : Disponible en nuestro sitio web

Densidad : 610 à 630 kg/m³

Calidad del encolado según la norma EN 314-2: encolado de clase 3 para exterior, resistente al agua y a la intemperie.
Cola fenólica.



www.rolpin.com

GROSSOR, NÚMERO DE CAPAS, EMBALAJES

El formato de los paneles es 2500 x 1250 mm (otros formatos, consultarnos)

Grossor (mm)	15	18	21	30
Número de láminas	7	7	9	11
Embalaje	40	33	30	20
Tolerancia de grossor máx. (mm)*	15.65	18.74	21.83	31.1
Tolerancia de grossor mín. (mm)*	14.15	17.06	19.97	28.1

ALMACENAMIENTO

Se aconseja almacenar los paquetes en un ambiente seco, preferiblemente de forma horizontal y nivelados sobre vigas secas que los aislen del suelo.

El espacio entre las vigas debe adaptarse al grossor y la naturaleza de los paneles almacenados. En caso de almacenarlos en varias pilas, alinear las vigas en altura. En el lugar de construcción, prever un techo o recubrir los paneles con un revestimiento estanco al agua pero permeable al vapor. En caso de almacenamiento durante más de 6 meses, retira los cantos con una pintura hidrófuga

PRECAUCIONES DE USO

Agente desmoldante

Tratamiento previo de los paneles con el aceite de encofrado antes de su primer uso. Después, aplicar una nueva capa antes de cada uso posterior. Seguir las instrucciones del fabricante.

Limpieza

Inmediatamente tras su utilización, los paneles deberán limpiarse con un cepillo, secarse y almacenarse. Las zonas estropeadas pueden repararse con una masilla de epoxy

UTILIZACIÓN

Respetar las normativas del arte, de seguridad y los códigos de edificación en vigor

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Conductividad térmica

Durabilidad biológica

Contenido en pentaclorofenol

Permeabilidad al vapor del agua

Absorción acústica

Resistencia a la abrasión

Adherencia del revestimiento

$\lambda = 0,13W/.K$

Esencia pino marítimo:

Clase 3 - 4 según EN 350 parte 2

< 5 ppm. (PCP)

70 μ húmedo / 200 μ seco

250 a 500 Hz = 0,10

1000 a 2000 Hz = 0,30

850

según EN 54 162 > Mpa

TOLERANCIAS DIMENSIONALES DE LOS PANELES

Se rigen por las especificaciones de la norma EN 315:

Tolerancia dimensional largo/ancho: $\pm 3,5$ mm

Rectitud de los bordes y escuadra: 1 mm por metro lineal

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SEGÚN NF 789 / EN 1058

Grossor (mm)		15	18	21	30
Módulo de elasticidad por flexión (en N/mm ²)	Em.0.50	9166	7894	7947	7248
(EN 789/1058)	Em.90.50	3280	4606	4553	5249
Resistencia de flexión (N/mm ²)	fm.0.05	25	21.6	21.1	18.1
(EN 789/1058)	fm.90.05	13.5	17.5	15.8	15.5

Si desea ver otros valores característicos para el cálculo según EN 1995 - 1-1 (EUROCÓDIGO 5) consulte el sitio web o contacte con nosotros.



NP ROLPIN

L'innovation au service du bois