

LUMIN[®] TRP

LA ALTERNATIVA SUSTENTABLE A LOS PANELES DE MADERAS TROPICALES



The mark of
responsible forestry

ACERCA DE LOS PANELES TRP DE LUMIN

LUMIN TRP (Tropical Replacement Panel) se produce a partir de plantaciones 100% cultivadas de Eucaliptus Grandis podado. El proceso de poda completado durante la fase de crecimiento del árbol asegura defectos limitados en la chapa final. LUMIN TRP es un contrachapado de madera dura que se ve y funciona de manera similar a las especies tropicales, ofreciendo además la certificación forestal necesaria que respalda sus sólidas credenciales.

El uso de Eucaliptus Grandis da como resultado paneles TRP con un color rosa/rojo madera que se busca en muchos mercados y es estéticamente similar a las escasas especies tropicales de alta gama como Meranti y Okoume.

SOSTENIBILIDAD

Con la gestión forestal sostenible en el centro de todas las operaciones de LUMIN, cada aspecto de LUMIN TRP ha sido diseñado teniendo en cuenta el medio ambiente.

LUMIN TRP cumple con la norma E1 para emisiones en Europa, adhiere a los Estándares de Calidad del Aire requeridos por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB), cumple con la emisión de formaldehído requerida por el Título VI de la TSCA de la EPA de los Estados Unidos y posee certificación forestal FSC® para el 100% de nuestras plantaciones.

Producido a partir de árboles de Eucaliptus Grandis cultivados en nuestras plantaciones, ninguna porción de ningún tronco va al desperdicio. LUMIN se constituye en un punto de referencia en relación a su contribución a la Agenda de Cero Emisiones Netas y la entrega de nuevas soluciones para abordar los desafíos modernos.

LUMIN certifica la gestión forestal de sus plantaciones siguiendo el estándar del Forest Stewardship Council®, SGSCH-FM/COC-012049, (FSC-C162602) y tiene Certificación de Cadena de Custodia SGSCH-COC-006354 (FSC-C002169) para garantizar a nuestros clientes la gestión responsable de nuestros productos durante toda la cadena de producción, desde el bosque hasta el cliente final. Este esquema de certificación proporciona la credibilidad de terceros para la gestión responsable de nuestros bosques y productos.

CALIDADES

LUMIN es miembro de la IWPA y clasifica LUMIN de acuerdo con las reglas de clasificación IHPA comúnmente reconocidas para madera contrachapada importada, con algunas diferencias propias derivadas de la utilización de especies de eucaliptus.

TRP – B/BB



Cara Trascara

En este grado no se permiten defectos significativos en las caras de los paneles. Los defectos menores son hábilmente reparado con relleno acrílico de color combinado. Los huecos menores del núcleo y las divisiones finales son permitido y hábilmente reparados.

Cara	Lijado de grano 180 con reparaciones sintéticas mínimas y hasta 3 por lado reparadas fisuras menores* por borde de no más de 2 mm de ancho por 400 mm de largo
Trascara	Lijado de grano 180 con reparaciones sintéticas mínimas y hasta 3 por lado reparadas fisuras menores por borde de no más de 2 mm de ancho por 400 mm de largo
Especie	100% eucaliptus grandis
Dimensiones	1,22m x 2,44m / 1,22m x 2,5m (consultar por otras dimensiones)

*Las fisuras son características que ocurren al final de los paneles, corren paralelas al grano y varían en ancho y largo aceptables según el grado.

TRP – BB/CC



Cara Trascara

No se permiten defectos significativos en la cara de los paneles. Los defectos menores son hábilmente reparado con relleno acrílico de color combinado. Los huecos menores del núcleo y las fisuras finales son permitido y hábilmente reparado. Hay defectos mínimos reparados permitidos en la parte posterior. Los defectos menores, como grietas y nudos, se reparan con relleno acrílico de color coincidente.

Cara	Lijado de 180 granos con reparaciones sintéticas mínimas y hasta 3 por lado reparaciones menores por borde de no más de 2 mm de ancho por 600 mm de largo
Trascara	Lijado al tacto de grano 180 que permite defectos abiertos, incluidas grietas y orificios de nudo de hasta 38 mm (máx. 4) y hasta 20 orificios de nudo <25 mm de diámetro.
Especie	100% eucaliptus grandis
Dimensiones	1,22m x 2,44m / 1,22m x 2,5m (consultar por otras dimensiones)

**Las fisuras son características que ocurren al final de los paneles, corren paralelas al grano y varían en ancho y largo aceptables según el grado.*

HARDWOOD BC



Cara Trascara

Los defectos menores, como rajaduras y nudos, se reparan hábilmente con colores combinados relleno acrílico.

Cara	Lijado al tacto de grano 180 con parches acrílicos mínimos y hasta 3 grietas reparadas* por borde de no más de 10 mm de ancho por 800 mm de largo (totalmente reparado y lijado).
Trascara	Lijado al tacto de grano 180 que permite defectos abiertos, incluidas grietas y orificios de nudo de hasta 38 mm (máx. 4) y hasta orificios de nudo ilimitados < 25mm de diámetro (max. 20)
Especie	100% eucaliptus grandis
Dimensiones	1,22m x 2,44m / 1,22m x 2,5m (consultar por otras dimensiones)

** Las fisuras son características que ocurren al final de los paneles, corren paralelas al grano y varían en ancho y largo aceptables según el grado.*

ESPECIFICACION

LUMIN TRP BB/CC, B/B y Hardwood BC están actualmente disponibles en los siguientes espesores:

Espesor (mm)	Número de laminas	Espesor de las laminas (mm)	Espesor de las laminas (mm)	Certificación
18	7	1.5, 3.2, 3.2, 3.2, 3.2, 3.2, 1.5	17.5 – 18.2	CE 2+, UKCA, IHPA
15	5	3.2, 3.2, 3.2, 3.2, 3.2	14.5 – 15.2	CE 2+, UKCA, IHPA
12	5	1.5, 3.2, 3.2, 3.2, 1.5	11.5 – 12.2	CE 2+, UKCA, IHPA
9	5	1.5, 1.5, 3.2, 1.5, 1.5	8.5 – 9.2	CE 2+, UKCA, IHPA
5.5	3	1.5, 3.2, 1.5	5.3 – 5.7	CE 4, UKCA, IHPA

Datos de paquete y peso:

Espesor (mm)	Hojas por paquete	Volumen (m ³)	Peso promedio (kg)
18	51	2.733	1505
15	60	2.680	1466
12	75	2.680	1455
9	102	2.733	1500
5.5	150	2.456	1311

POR QUE RECOMENDAR LUMIN ¿

- Contrachapado LUMIN fabricado con arboles cultivados en plantaciones sostenibles
- Excelentes caras para el acabado deseado según el uso final
- Gama de grados para adaptarse a los requisitos estéticos y de rendimiento
- Probado estructuralmente para una amplia gama de aplicaciones de construcción
- Cumple con EUTR
- Certificación FSC[®] y CE2+ / UKCA
- LUMIN TRP cumple con la norma E1 para emisiones en Europa.
- Cumple con la emisión de formaldehído requerida por el Título VI de la TSCA de la EPA de los Estados Unidos.
- Se adhiere a los estándares de calidad del aire requeridos por la Junta de Recursos del Aire de California (CARB).
- Suministrado a través de una red de socios cuidadosamente seleccionados
- Respaldo por la marca y los valores de LUMIN
- La especificación de LUMIN da tranquilidad cuando se trata de la regulación de la construcción y Cumplimiento sostenible.

CUIDADO ADECUADO DE LUMIN TRP

LUMIN TRP debe almacenarse en áreas limpias y secas, fuera del piso y bajo techo. El embalaje estándar consiste en cartón reciclable.

COMENTARIOS DE USO

- Es recomendable aclimatar los paneles al medio ambiente dónde se utilizarán.
- Paneles expuestos, incluyendo bordes, caras y cortes/agujeros en los paneles debe ser sellado con una pintura tipo aceite o barniz, con el fin de prevenir la penetración de la humedad.
- Mantenga los paneles en uso aislados del contacto directo con el agua





www.LUMIN.com

LUMIN TRP es parte de la oferta de productos sustentables de LUMIN. Para saber más sobre nuestros productos por favor contacte a nuestro equipo local:

LUMIN Europe

europe-sales@lumin.com

+353 85 863 9540

LUMIN USA

us-sales@lumin.com

+1 917 940 5060

LUMIN Latin America

latam-sales@lumin.com

+598 9907 6406