

Los productos de pino termotratado de Thermory® se someten a una modificación térmica intensa. Esta transformación hace que el pino sea más duradero (clase 2) y más estable, al tiempo que realza su cálido color marrón dorado y su característico patrón de nudos.

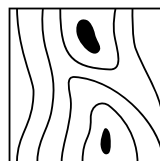
El pino termotratado está disponible en tres calidades: Natur, Rustic y Country.

Todas las laminas se clasifican según su cara visible.

Como cualquier otra madera, la superficie de los productos Thermory se vuelve naturalmente gris con el tiempo. Este proceso comienza inmediatamente después de la instalación y puede durar desde algunos meses hasta varios años, dependiendo de la intensidad de la radiación UV. Para reducir la decoloración o restaurar el color oscuro, las laminas Thermory pueden protegerse aplicando un acabado pigmentado resistente a los rayos UV (pintura, aceite mineral, etc.). Un mantenimiento regular evita que la madera se agriete, la protege frente a la penetración de agua y suciedad, y crea un tono visualmente uniforme. El pino es una especie con nudos y de baja densidad, que puede marcarse por presión (mobiliario, tacones altos, etc.).

Los productos Thermory cuentan con la ecoetiqueta Nordic Swan.

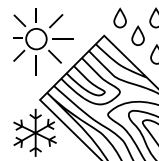
La madera que lleva esta ecoetiqueta procede de bosques gestionados de forma responsable, no contiene productos químicos y ofrece una gran durabilidad en condiciones exteriores.



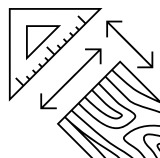
PATRÓN DE NUDOS
DISTINTIVO



MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE



DURADERA



ESTABILIDAD
DIMENSIONAL



PROCESO ECOLÓGICO,
SIN PRODUCTOS
QUÍMICOS

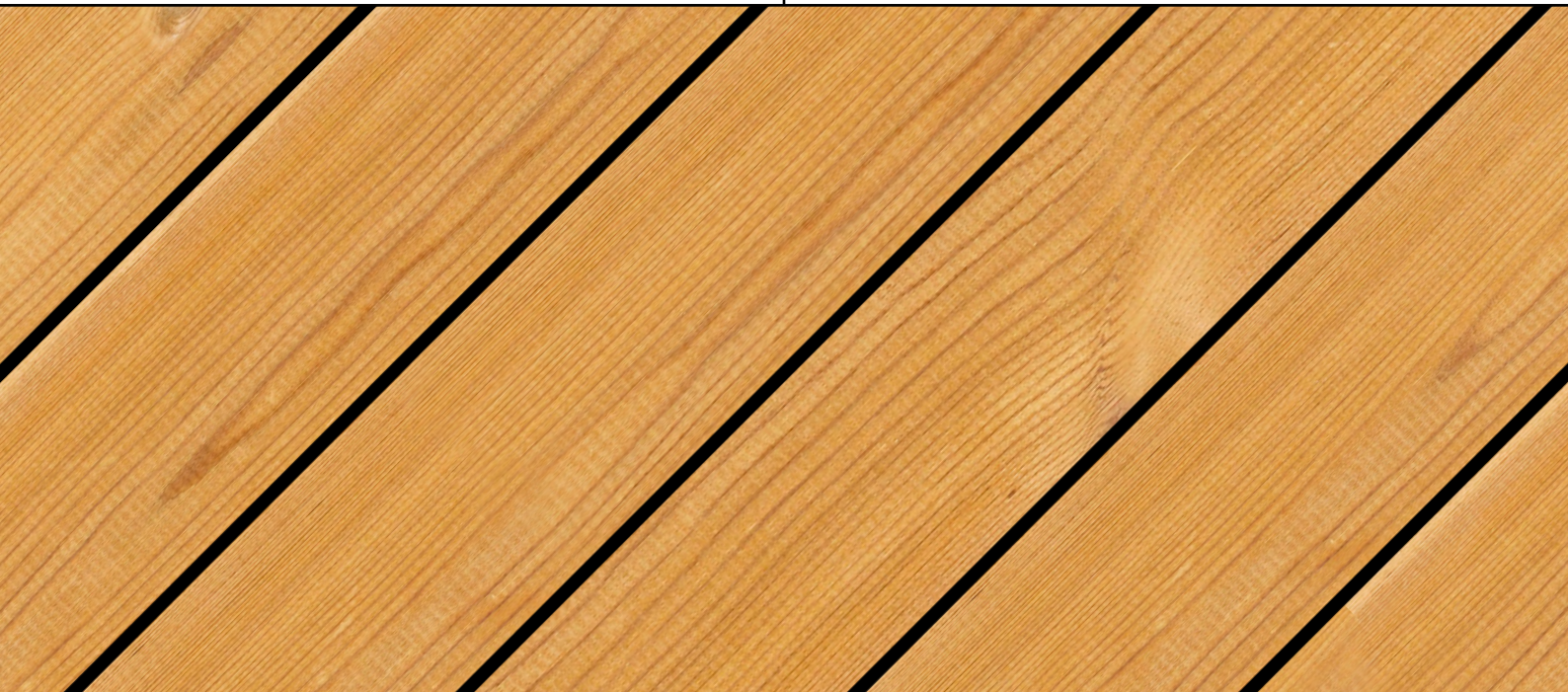


CLASE 2

Hasta el 3 % del volumen puede ser de calidad inferior.

Todos los defectos permitidos en la cara posterior y que no estén limitados por el tamaño se toleran siempre que no comprometan las características mecánicas ni la conformidad visual del producto instalado.

**Distribución de calidad en el suministro:
Rustic = 85 % Natur y 15 % Country**



CLASIFICACIÓN SEGÚN CARA VISIBLE		CALIDAD: NATUR		CALIDAD: COUNTRY	
		CARA VISIBLE	CARA POSTERIOR	CARA VISIBLE	CARA POSTERIOR
DEFECTO DE CEPILLADO		no autorizado	no autorizado	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
MARCAS DE LOS RODILLOS		no autorizado	ilimitado	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
FLACHE		no autorizado	Máximo 1/3 del ancho y 1/5 del espesor del piso	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
DEFECTOS MECÁNICOS		no autorizado	ilimitado	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
GRIETAS SUPERFICIALES		máximo 100 mm de largo	ilimitado	ilimitado	ilimitado
GRIETAS ATRAVESANTES		no autorizado	no autorizado	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
GRIETA EN EL EXTREMO		longitud máxima = ancho de la tabla	ilimitado	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
GRIETA A LO LARGO DE LOS ANILLOS DE CRECIMIENTO		no autorizado	no autorizado	permitido hasta 300 mm desde ambos extremos	ilimitado
NUDOS SANO		estéticamente aceptado, pero debe mantener la integridad de la lama	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS DESPRENDIDOS		no autorizado	ilimitado si no atraviesa la tabla	hasta Ø 20 mm permitido a lo largo de toda la longitud	ilimitado
NUDOS DE CORTEZA		Ø hasta 1/3 del ancho de la lama, corteza inferior a la mitad de este diámetro	ilimitado	si no afecta visualmente	ilimitado
NUDOS SECOS		hasta Ø 15 mm	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS NEGROS		Ø hasta 1/5 del ancho de la lama	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS PODRIDOS		no autorizado	ilimitado	si no afecta visualmente (a 1,5 m de la lama)	ilimitado

CLASIFICACIÓN SEGÚN CARA VISIBLE		CALIDAD: NATUR		CALIDAD: COUNTRY	
		CARA VISIBLE	CARA POSTERIOR	CARA VISIBLE	CARA POSTERIOR
NUDOS DAÑADOS		Si no es molesta visualmente, evaluada desde una distancia mínima de 1,5 m: hasta 1/10 del ancho de la lama	ilimitado	Autorizado hasta 1/5 del ancho de la lama	ilimitado
NUDO PARTIDO		Entablado: hasta 3 mm de ancho y 50 mm de largo Revestimiento exterior: hasta 5 mm de ancho y 50 mm de largo	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS DE ALFILER		ilimitado	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS EN ESPIGA		Ø hasta 1/2 del ancho de la lama	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDO DE BORDE		ilimitado	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS DE BORDE ROTOS		Limitado a 1/10 del ancho	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS AGRUPADOS		La clasificación visual, sin medición, debe mantener la integridad del piso	ilimitado	ilimitado	ilimitado
NUDOS ENTRE CORTEZAS		La corteza hasta la mitad del diámetro	ilimitado	ilimitado	ilimitado
BOLSA DE RESINA		Autorizado hasta 300 mm²	ilimitado	ilimitado	ilimitado
CICATRIZ		no autorizado	ilimitado	no autorizado	ilimitado
CORAZÓN		Máximo 1/5 de la longitud de la lama	ilimitado	ilimitado	ilimitado
INCLINACIÓN DE LA FIBRA		ilimitado	ilimitado	ilimitado	ilimitado
PODREDUMBRE/ MOHO, AMORATAMIENTO		no autorizado	no autorizado	no autorizado	no autorizado
NUDO DE ALFILER		no autorizado	ilimitado	no autorizado	ilimitado

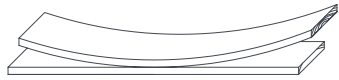
CLASIFICACIÓN SEGÚN CARA VISIBLE

DEFORMACIÓN LONGITUDINAL DEL BORDE



Autorizado hasta 7,5 mm por metro lineal

DEFORMACIÓN LONGITUDINAL DE LA CARA



Autorizado hasta 2 mm por metro lineal

TORSIÓN



Autorizado hasta un 5 % del ancho de la tabla por metro lineal

ABARQUILLAMIENTO



Autorizado hasta un 1 % del ancho de la tabla

TOLERANCIAS

Espesor: $\pm 0,5$ mm
Ancho: ± 1 mm
Longitud: ± 1 mm por metro lineal