



## DECK EXTERIOR

PRODUCTO TÉCNICO  
MADERA DE ALTO DESEMPEÑO

**Proyecto:** Edificio Núcleo Los Trapenses  
**Arquitectos:** Sabbagh Arquitectos  
**Producto:** Deck liso en 2"x3"  
**Protector:** Chilcostein  
**Fotografía:** Guillermo Müller V.  
**Fecha de despacho:** Febrero 2021  
**Fecha de fotografía:** Marzo 2022

Chile



Proyecto: Casa LA  
Arquitecto: Cristian Winkler  
Producto: Deck liso con ranura lateral en 5" de ancho  
Protector: Behr  
Fecha de despacho: Enero 2020  
Fecha de fotografía: Agosto 2021

## DESCRIPCIÓN

### Material

Madera Modificada Térmicamente  
(Sinónimos: MMT, Termotratada o Termomodificada)

### Calidad

**Calidad SELECTA:** : La cara frontal entre 75 a 100% clear sin nudos e imperfecciones y estas no se retapan sino que se dejan como aceptables en la entrega.

**Calidad PREMIUM:** La cara frontal 100% clear sin nudos.

### Características

Humedad entre un 4% y un 8%  
Alta estabilidad dimensional  
Alta durabilidad frente a la pudrición  
Fácil instalación  
Mejora en la aislación térmica  
Atractivo color natural  
Producto reciclable y biodegradable  
Amigable con el medio ambiente

### Especificación técnica

Madera Topwood, la cual consiste en madera modificada termicamente (MMT) con humedad entre 4 a 8%.

El proceso de modificación térmica y las características anteriormente descritas y requeridas se logran ingresando madera de pino radiata en una cámara sellada de atmósfera controlada por vacío donde se somete a ciclos de alta temperatura (mayor a 200 °C)

Esto da como resultado una madera durable frente a la pudrición (sobre 20 años en usos con ventilación y sin estar en contacto directo con la tierra), estable dimensionalmente (menor contracción e hinchamiento en la madera), con mejor aislación térmica, con humedad entre 4%-8% y con un atractivo color marrón.

### Instalación

Esta madera es un producto técnico que requiere que se instale siguiendo estrictamente el método de instalación recomendado. Consulte el manual de instalación del diseño cotizado.

## DECK EXTERIOR

Topwood presenta el nuevo deck exterior de pino termotratado o pino modificado térmicamente.

Los Deck Topwood se encuentran disponibles en cuatro modelos: **TW-04A Deck liso**, **TW-04B Deck antideslizante**, **TW-04C Deck liso con ranura lateral** y **TW-04D Deck antideslizante con ranura lateral**.



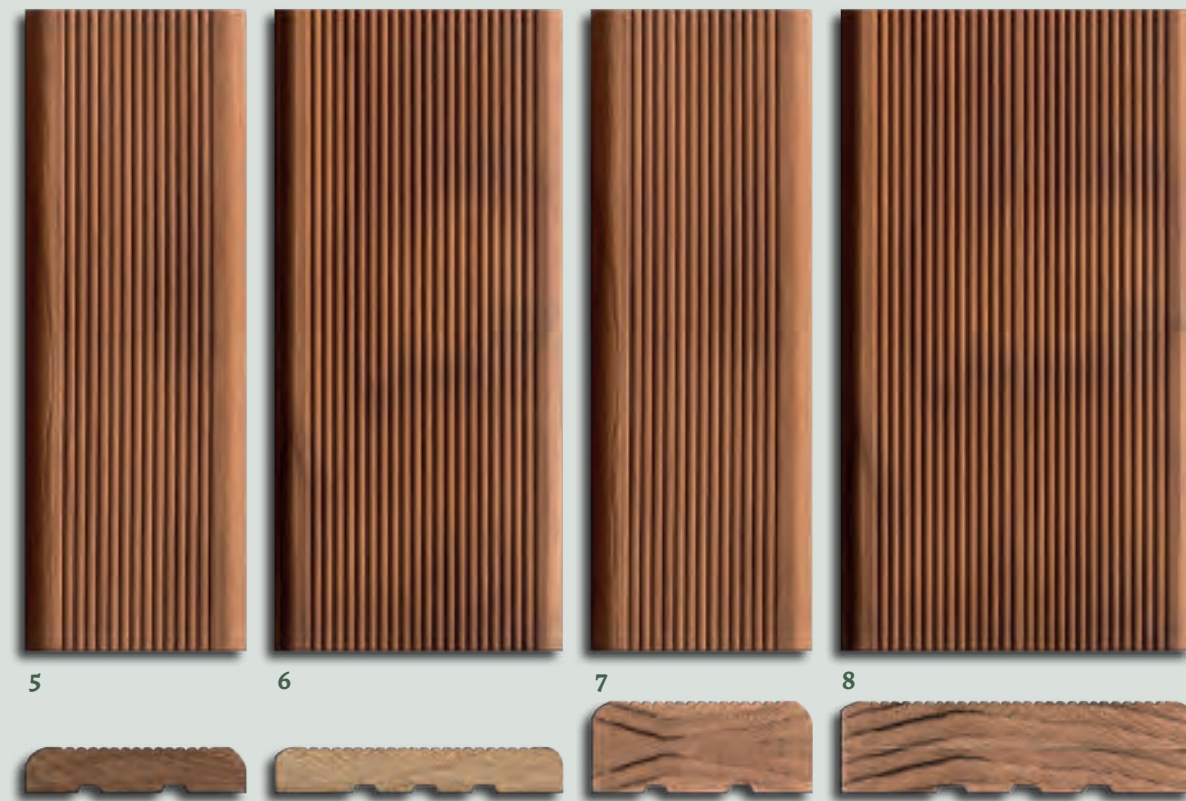
**Proyecto:** Casa Las Mostazas  
**Arquitecto:** Jorge Torrejón  
**Producto:** Deck liso con ranura lateral en 2"x6"  
**Protector:** Cutek  
**Fotografía:** Guillermo Helo Juan Oliver  
**Fecha de despacho:** 2017  
**Fecha de fotografía:** Enero 2019

# LISTADO DE DISEÑOS DISPONIBLES DECK EXTERIOR

## TW-04A DECK DISEÑO LISO



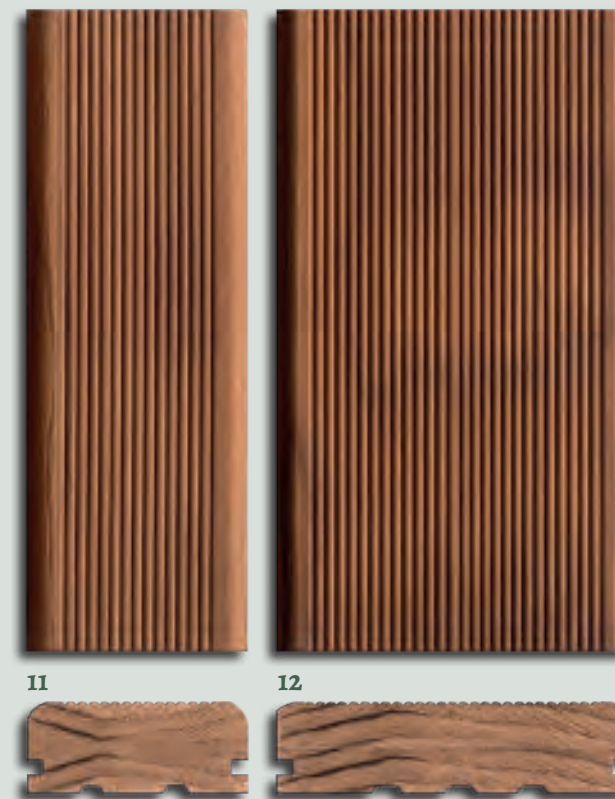
## TW-04B DECK DISEÑO ANTIDESLIZANTE



## TW-04C DECK LISO RANURA LATERAL



## TW-04D DECK ANTIDESLIZANTE RANURA LATERAL



### Perfiles

- 1 TW-04A Deck Liso - 1"x4"
- 2 TW-04A Deck Liso - 1"x5"
- 3 TW-04A Deck Liso - 2"x4"
- 4 TW-04A Diseño Liso - 2"x6"
- 5 TW-04B Deck Antideslizante - 1"x4"
- 6 TW-04B Deck Antideslizante - 1"x5"
- 7 TW-04B Deck Antideslizante - 2"x4"
- 8 TW-04B Deck Antideslizante - 2"x6"
- 9 TW-04C Deck Liso Ranural Lateral - 2"x4"
- 10 TW-04C Deck Liso Ranural Lateral - 2"x6"
- 11 TW-04D Deck Antideslizante Ranural Lateral - 2"x4"
- 12 TW-04D Deck Antideslizante Ranural Lateral - 2"x6"



Proyecto: Casa RD  
Arquitecto: O2 arquitectos  
Producto: Deck Antideslizante con ranura lateral en 2"x4"  
Protector: Cutek  
Fotografía: Francisca Cornejo  
Fecha de despacho: Diciembre 2019  
Fecha de fotografía: Febrero 2020

TW-04A DECK LISO

Perfiles

- 1 TW-04A Deck Liso - 1"x4"
- 2 TW-04A Deck Liso - 1"x5"
- 3 TW-04A Deck Liso - 2"x4"
- 4 TW-04A Deck Liso - 2"x6"



\*Color natural de pino termotratado

Medidas

Escuadría	Espesor (mm.)	Ancho (mm.)	Largo (mts.)	Avance (mm.)
1"x4"	18	84	2.40 <sup>***</sup> /3.20	89
1"x5"	18	109	2.40 <sup>***</sup> /3.20	114
2"x4"	38	84	2.40 <sup>***</sup> /3.20	89
2"x6"	38	134	2.40 <sup>***</sup> /3.20	139

\*\*\* Medida especial, consultar disponibilidad

Rendimiento

Escuadría	m <sup>2</sup> por tabla (m <sup>2</sup> )	Cantidad de tablas por m <sup>2</sup>
1"x4"	0,28	3,57
1"x5"	0,36	2,77
2"x4"	0,28	3,57
2"x6"	0,44	2,27



\*Color natural de pino termotratado

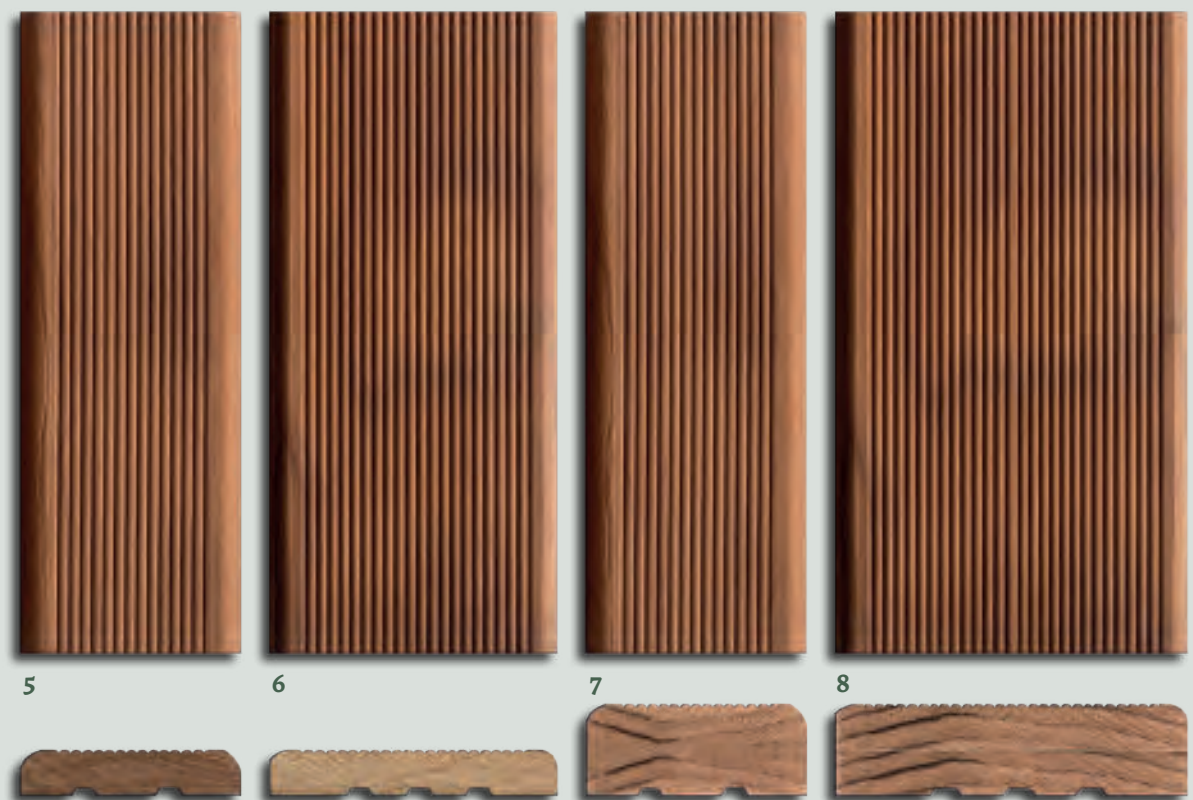


**Proyecto:** Casa Agua Dulce  
**Arquitecto:** Carolina Corces  
**Producto:** Deck Liso en 1" x 5"  
**Protector:** Cutek Smokey Grey 1x  
**Fotografía:** Julio Mandiola  
**Fecha de despacho:** Enero 2021  
**Fecha de fotografía:** Noviembre 2021

TW-04B DECK ANTIDESLIZANTE

Perfiles

- 5 TW-04B Deck Antideslizante - 1"x4"
- 6 TW-04B Deck Antideslizante - 1"x5"
- 7 TW-04B Deck Antideslizante - 1"x5"
- 7 TW-04B Deck Antideslizante - 2"x4"
- 8 TW-04B Deck Antideslizante - 2"x6"



\*Color natural de pino termotratado

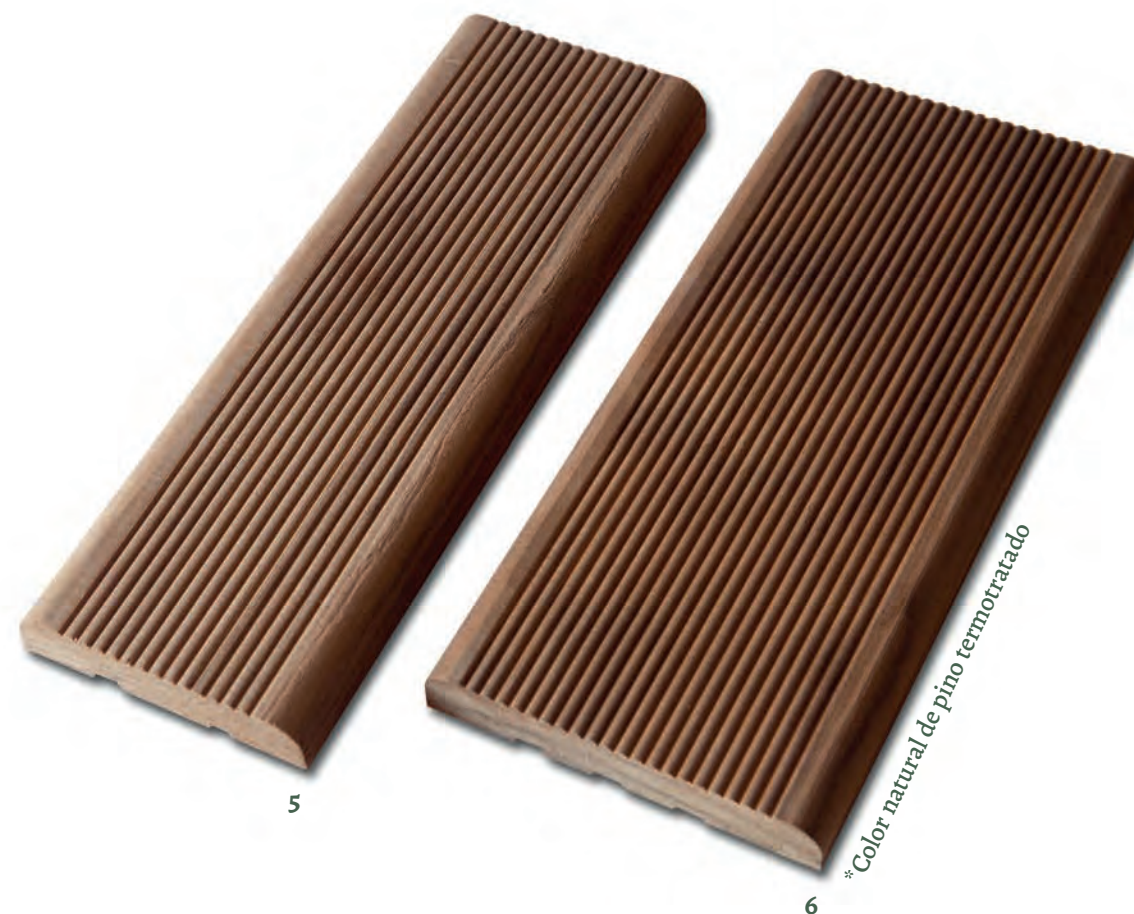
Medidas

Escuadría	Espesor (mm.)	Ancho (mm.)	Largo (mts.)	Avance (mm.)
1"x4"	18	84	2.40 <sup>***</sup> /3.20	89
1"x5"	18	109	2.40 <sup>***</sup> /3.20	114
2"x4"	38	84	2.40 <sup>***</sup> /3.20	89
2"x6"	38	134	2.40 <sup>***</sup> /3.20	139

\*\*\* Medida especial, consultar disponibilidad

Rendimiento

Escuadría	m <sup>2</sup> por tabla (m <sup>2</sup> )	Cantidad de tablas por m <sup>2</sup>
1"x4"	0,28	3,57
1"x5"	0,36	2,77
2"x4"	0,28	3,57
2"x6"	0,44	2,27



\*Color natural de pino termotratado





Producto: Deck Antideslizante en 2"x4"  
Fecha de fotografía: Julio 2019

**TW-04C DECK EXTERIOR DISEÑO LISO  
RANURA LATERAL**

**Perfiles**

- 9 TW-04C Deck Liso  
Ranural Lateral - 2"x4"
- 10 TW-04C Deck Liso  
Ranural Lateral - 2"x6"



\*Color natural de pino termotratado

**Medidas**

Escuadría	Espesor (mm.)	Ancho (mm.)	Largo (mts.)	Avance (mm.)
2"x4"	38	84	2.40 <sup>***</sup> /3.20	89
2"x6"	38	134	2.40 <sup>***</sup> /3.20	139

\*\*\*Medida especial, consultar disponibilidad

**Rendimiento**

Escuadría	m <sup>2</sup> por tabla (m <sup>2</sup> )	Cantidad de tablas por m <sup>2</sup>
2"x4"	0,28	3,57
2"x6"	0,44	2,27



\*Color natural de pino termotratado

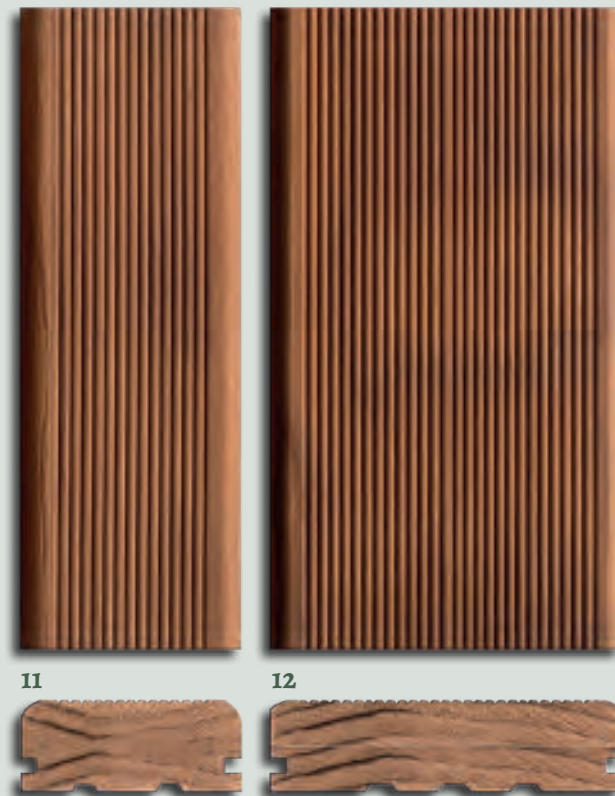


Proyecto: Casa VE  
Producto: Deck Liso con ranura lateral en 2"x4"  
Fecha de fotografía: Mayo 2019

**TW-04D DECK EXTERIOR DISEÑO ANTIDESLIZANTE RANURA LATERAL**

**Perfiles**

- 11 TW-04D Deck Antideslizante Ranural Lateral - 2"x4"
- 12 TW-04D Deck Antideslizante Ranural Lateral - 2"x6"



\*Color natural de pino termotratado

**Medidas**

Escuadría	Espesor (mm.)	Ancho (mm.)	Largo (mts.)	Avance (mm.)
2"x4"	38	84	2.40 <sup>***</sup> /3.20	89
2"x6"	38	134	2.40 <sup>***</sup> /3.20	139

<sup>\*\*\*</sup>Medida especial, consultar disponibilidad

**Rendimiento**

Escuadría	m <sup>2</sup> por tabla (m <sup>2</sup> )	Cantidad de tablas por m <sup>2</sup>
2"x4"	0,28	3,57
2"x6"	0,44	2,27



\*Color natural de pino termotratado



**Proyecto:** Casa EA  
**Arquitecto:** Panatt Arquitectos  
**Producto:** Deck Antideslizante con ranura lateral en 2"x4"  
**Protector:** Borma Wachs  
**Fotografía:** Panatt Arquitectos  
**Fecha de despacho:** Julio 2021  
**Fecha de fotografía:** Septiembre 2021

## TONOS NATURALES

Por defecto, todos los diseños realizados en *nuestra madera de pino termotratado se entregan en el tono natural que resulta del proceso de modificación térmica.*

Tal como se aprecia en la imagen, los tonos resultantes son por lo general *marrones con variaciones aleatorias; claras u oscuras, y con más o menos vetas.* Estas características son inherentes a la naturaleza de la madera y se aceptan como tal en la entrega de cada pedido.



## PROTECTORES Y COLORES

Como recomendación de instalación, se requiere la aplicación en obra de un protector de madera con el color o tonalidad deseado, siempre tomando en cuenta que no recomendamos el uso en exterior de tonos incoloros o naturales, ya que por efectos de la radiación UV estos mantienen el color por muy poco tiempo. En cuanto a la elección de la marca del protector a utilizar, pueden usar la que más se adapte a su presupuesto siempre y cuando la marca contenga los siguientes agentes en su formulación: agentes fungicidas/biocidas, hidro repelentes y protector UV.

Para compras sobre 500 unidades, se puede solicitar la cotización del servicio de pintado en fábrica que conlleva la aplicación de la primera mano del protector de madera, de manera tal que en obra se aplique(n) únicamente la(s) mano(s) de terminación por las caras expuestas requerida(s).

En la imagen a continuación, se aprecia nuestra madera con distintas opciones de tonalidades (2 manos aplicadas), con dos de las marcas que más se utilizan con nuestros productos. Tonalidades referenciales, ya que estas varían según el tono natural de la madera.

### Colores Behr/Kilz



\*Solo uso interior

### Colores Cutek



\*Solo uso interior



Proyecto: Edificio Núcleo Los Trapenses  
Arquitectos: Sabbagh Arquitectos  
Producto: Deck liso en 2"x3"  
Protector: Chilcostein  
Fotografía: Guillermo Müller V.  
Fecha de despacho: Febrero 2021  
Fecha de fotografía: Marzo 2022



