



DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS

PRODUCTO TÉCNICO
MADERA DE ALTO DESEMPEÑO

Proyecto: Refugio Impluvio
Arquitecto: SAA Arquitectura y Territorio
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x4"
Protector: Behr
Fotografía: Esteban Arteaga
Fecha de despacho: Mayo 2019
Fecha de fotografía: Enero 2021

Chile



Proyecto: Casa La Huerta
Arquitecto: Estudio Base Arquitectos
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x4"
Protector: Xyladecor
Fotografía: Cristián Espinosa
Fecha de despacho: Marzo 2019
Fecha de fotografía: Octubre 2019

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%, disminución de la resistencia a la flexión inferior a 10% y con calidad variable.

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.

DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS

Topwood presenta el nuevo revestimiento exterior de madera modificada térmicamente para uso en muros o cielos interiores o exteriores.

El diseño **TW-01 Cepillado en las tres caras** está diseñado para revestir superficies con separación entre cada tabla.



Proyecto: Casa AC 4782
Arquitecto: Alvaro Donoso
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x2"
Protector: Cutek Walnut 2X
Fotografía: Guillermo Müller V.
Fecha de despacho: Julio 2022
Fecha de fotografía: Octubre 2022

LISTADO DE DISEÑOS DISPONIBLES

USO MUROS Y/O CIELOS INTERIORES O EXTERIORES

TW-01 DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS



1



2



3



4



***Medida especial, consultar disponibilidad

Perfiles

- 1 TW- 01 Cepillado en 3 Caras - 1"x3"
- 2 TW- 01 Cepillado en 3 Caras - 1"x4"
- 3 TW- 01 Cepillado en 3 Caras - 1"x5"
- 4 TW- 01 Cepillado en 3 Caras - 1"x6"
- 5 TW- 01 Cepillado en 3 Caras - 1"x8"***



Proyecto: Casa Contralmirante
Arquitecto: Edwards / Ureta Arquitectura
Producto: TW-01 Diseño M/H HDD Canto Recto en 1"x4"
Protector: Osmo 010 Madera Termotratada
Fotografía: Guillermo Müller V.
Fecha de despacho: Noviembre 2021
Fecha de fotografía: Mayo 2022

TW-01 DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS

Perfiles

- 1 TW-01 Cepillado en 3 Caras - 1"x3"
- 2 TW-01 Cepillado en 3 Caras - 1"x4"



*Color natural de pino termotratado

Medidas

Escuadría	Espesor (mm.)	Ancho (mm.)	Largo (mts.)	Avance (mm.)
1"x3"***	18	62	3.20	64
1"x4"	18	84	2.40***/3.20	86

***Medida especial, consultar disponibilidad

Rendimiento

Escuadría	m ² por tabla (m ²)	Cantidad de tablas por m ²
1"x3"	0,20	5,0
1"x4"	0,28	3,57



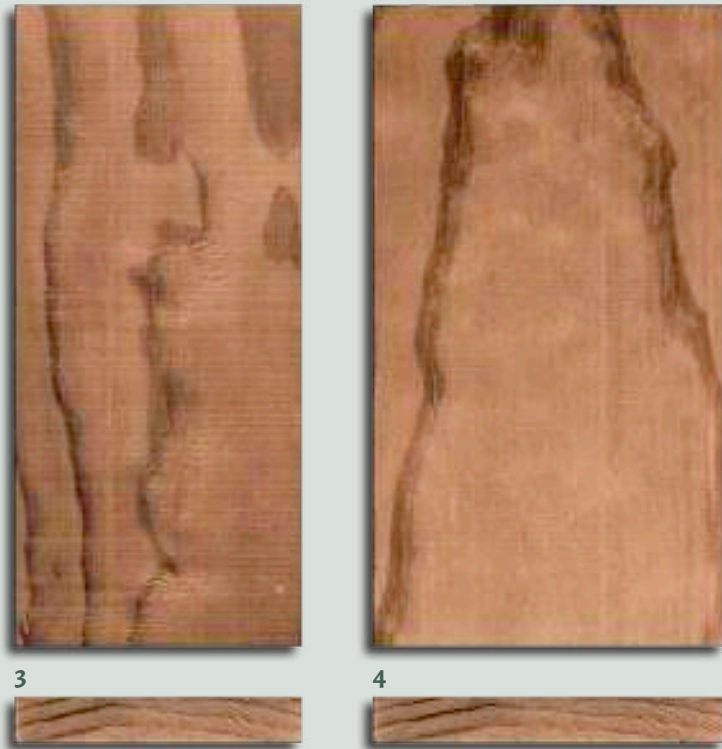


Proyecto: Casa ZA
Arquitecto: Winteri Arquitectura & Diseño
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x4"
Protector: Milesi
Fotografía: Guillermo Müller V.
Fecha de despacho: Enero 2022
Fecha de fotografía: Octubre 2022

TW-01 DISEÑO CEPILLADO EN LAS 3 CARAS

Perfiles

- 3 TW-01 Cepillado en 3 Caras - 1"x5"
- 4 TW-01 Cepillado en 3 Caras - 1"x6"



*Color natural de pino termotratado

Medidas

Escuadría	Espesor (mm.)	Ancho (mm.)	Largo (mts.)	Avance (mm.)
1"x5"	18	109	2.40***/3.20	111
1"x6"	18	134	2.40***/3.20	136
1"x8"***	18	180	3.20	182

*** Medida especial, consultar disponibilidad

Rendimiento

Escuadría	m ² por tabla (m ²)	Cantidad de tablas por m ²
1"x5"	0,36	2,77
1"x6"	0,44	2,27
1"x8"	0,58	1,72



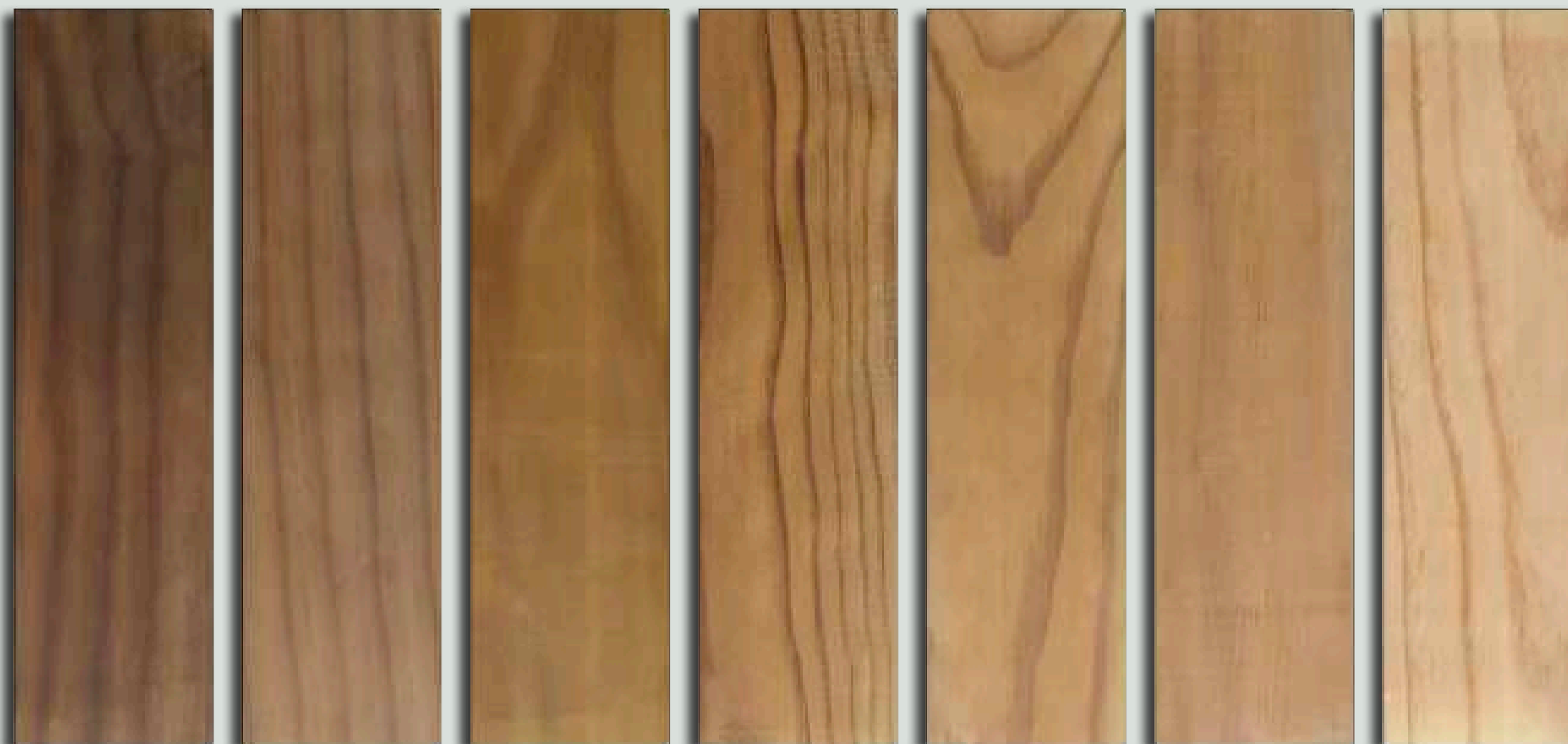


Proyecto: Casa CS
Arquitecto: Gonzalez&SchumacherArquitectos
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en las 3 Caras en medida especial de 1"x8"
Fotografía: Claudio Caro
Fecha de despacho: Julio 2019
Fecha de fotografía: Julio 2021

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

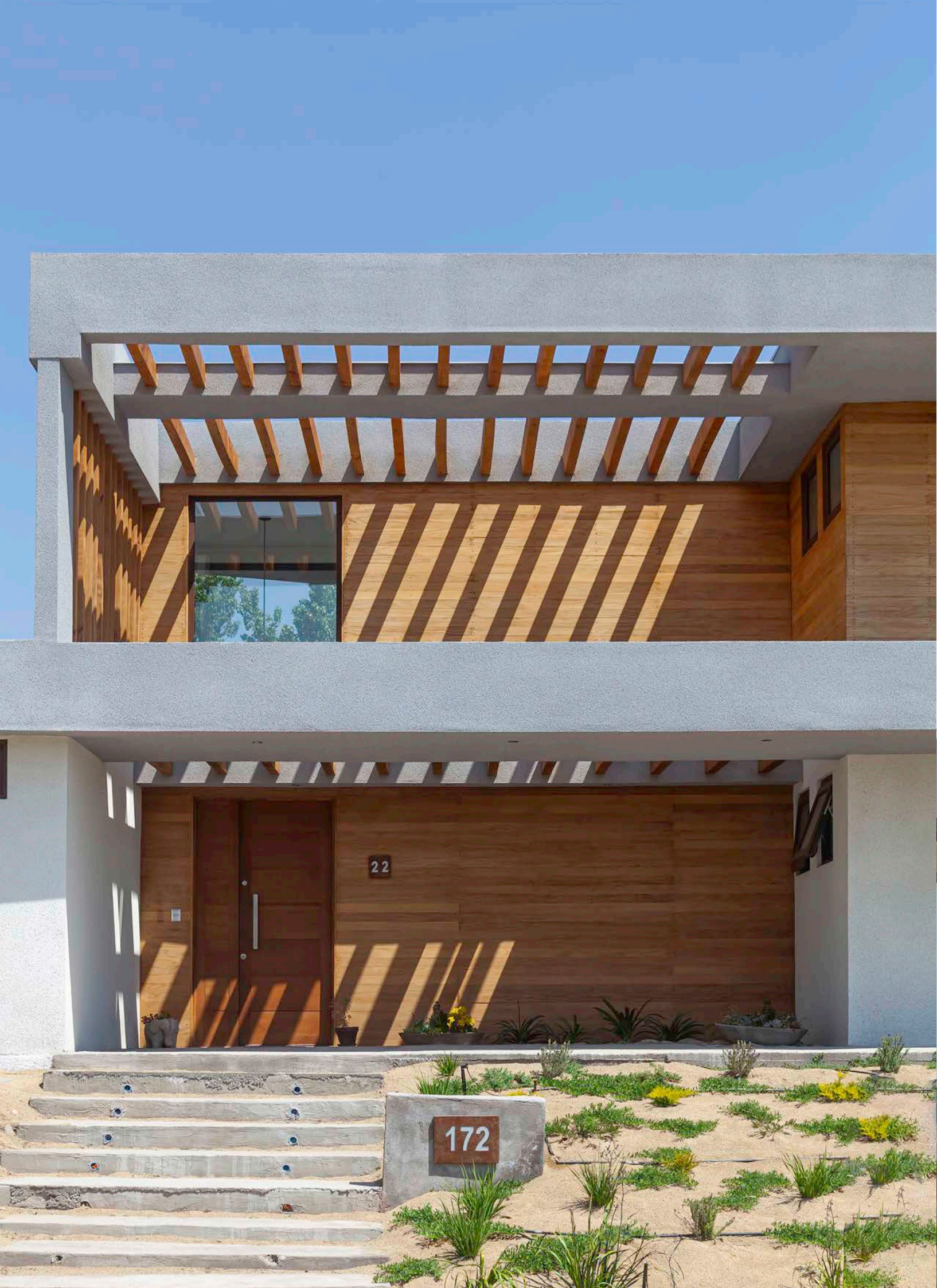


Colores Cutek





Proyecto: Refugio Impluvio
Arquitecto: SAA Arquitectura y Territorio
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x4"
Protector: Behr
Fotografía: Esteban Arteaga
Fecha de despacho: Mayo 2019
Fecha de fotografía: Enero 2021



Proyecto: Casa ZA
Arquitecto: Winteri Arquitectura & Diseño
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x4"
Protector: Milesi
Fotografía: Guillermo Müller V.
Fecha de despacho: Enero 2022
Fecha de fotografía: Octubre 2022



Proyecto: Edificio Ciencias Económicas y Administrativas PUC
Arquitecto: OMN Arquitectos
Producto: TW-01 Diseño Cepillado en 3 Caras en 1"x3"
Protector: Chilcostain 200 Blanco Fino 7
Fotografía: Guillermo Müller Videla
Fecha de despacho: Marzo 2021
Fecha de fotografía: Septiembre 2022

