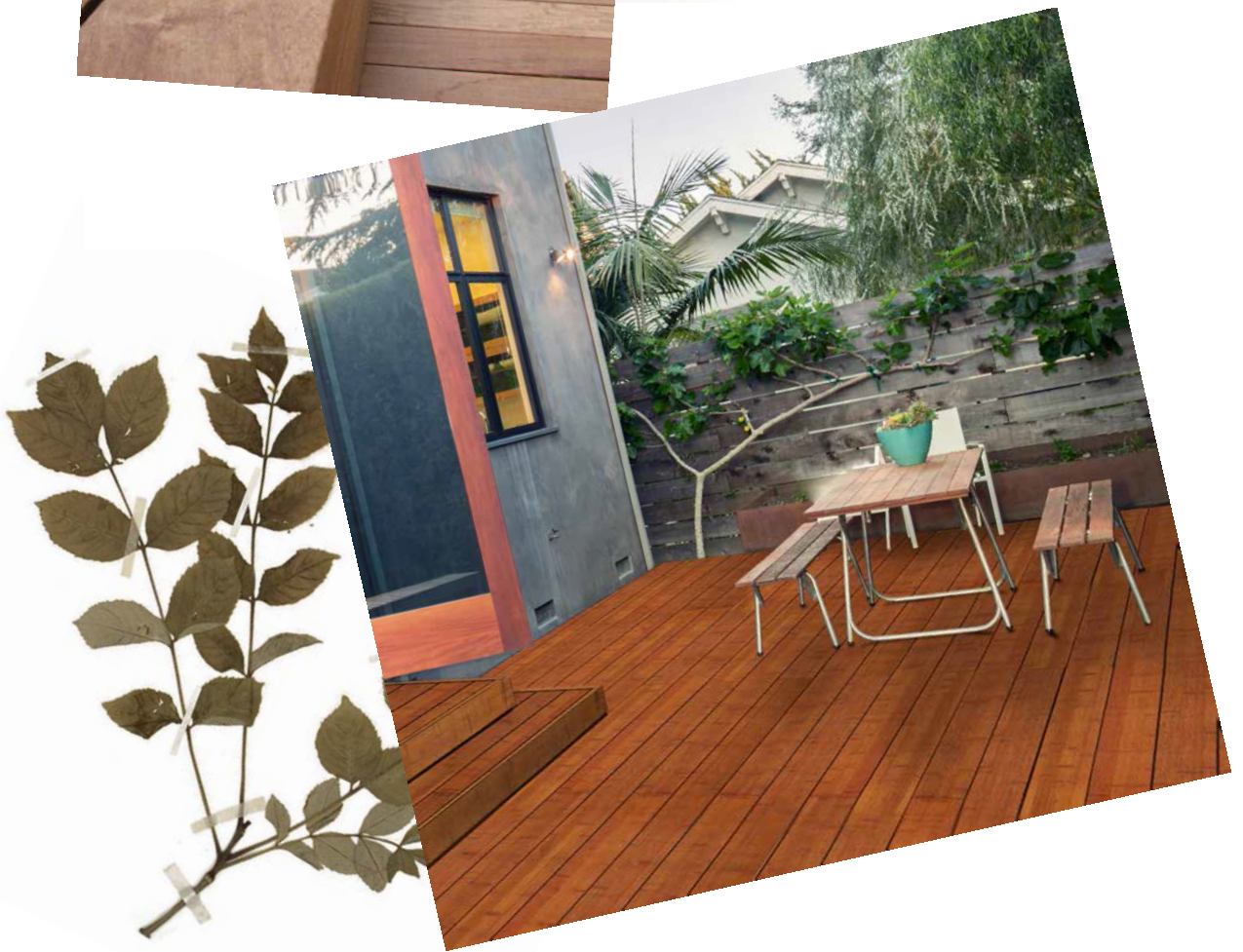
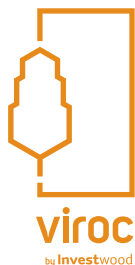


# CATÁLOGO EXTERIOR y VIGAS





# TABLEROS VIROC



[www.viroc.pt](http://www.viroc.pt)

Viroc es un panel de madera y cemento. Un material composite, formado por una mezcla de partículas de madera y cemento comprimido y seco.

Combina la flexibilidad de la madera con la resistencia y durabilidad del cemento, lo que permite una amplia gama de aplicaciones, tanto en interiores como exteriores.

Su apariencia no es homogénea, lo que constituye una característica natural del producto.

Puede calibrarse/lijarse (para aplicaciones que exigen menores tolerancias). Una vez calibrado, presenta partículas de madera visibles en la superficie del panel.





Ignífugo



Hidrófugo



No tóxico



Aislante acústico



Aislante térmico



Resistente a insectos



Resistente a cargas



Fácil instalación

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistente y flexible como la madera.
- Rígido y durable como el cemento.
- Alta resistencia al impacto, al fuego, a la humedad, a las variaciones térmicas, a los hongos...
- Alto poder de aislamiento acústico.
- VIROC® es un panel versátil, funcional y estético.
- Responde a los elevados patrones de eco-eficiencia y de eficiencia energética.



Puede aplicarse en fachadas ventiladas debido a sus indiscutibles ventajas de aislamiento térmico.



68.35

### TABLERO MADERA CEMENTO VIROC BRUTO

referencia	descripción	grueso	ancho	largo
VIROCBA26012	AMARILLO AB	12 mm	1250 mm	2600 mm
VIROCB26012	BLANCO BR	12 mm	1250 mm	2600 mm
VIROCBG24411010		10 mm	1100 mm	2440 mm
VIROCBG24411012		12 mm		
VIROCBG26008	GRIS CZ	8 mm	1250 mm	2600 mm
VIROCBG26010		10 mm		
VIROCBG26012		12 mm		
VIROCBG26016		16 mm		
VIROCBG26019		19 mm		
VIROCBN24411008	NEGRO NG	8 mm	1100 mm	2440 mm
VIROCBN26008			1250 mm	2600 mm
VIROCBN26012		12 mm		
VIROCBO26012	OCRE AC	12 mm	1250 mm	2600 mm
VIROCBR26012	ROJO VM	12 mm	1250 mm	2600 mm

Tornillo HSI Inox A2 TX-20 4,8x38mm:



981048038 INOX  
Precio: 16,45 €/caja 100 uds.



981048138 BLANCO  
Precio: 30,00 €/caja 100 uds.



981048438 NEGRO  
Precio: 30,00 €/caja 100 uds.



981048738 GRIS  
Precio: 30,00 €/caja 100 uds.



**EXTERIOR**

# CLASES DE RIESGO

Los agentes que provocan la degradación de la madera son múltiples. Sin embargo, tanto para los hongos como para los insectos, el factor que limita el desarrollo es muy a menudo la humedad.

El CEN (Comité Europeo de Normalización) a través de la Norma Europea EN 335 partes 1, 2, y 3 ha localizado 5 clases de riesgo que se distinguen sobre la base de la humedad a la que está sometida la madera en las diversas condiciones de utilización. Mientras mayor es el riesgo, tanto mayor es la necesidad de aumentar la resistencia natural de la madera con tratamientos de impregnación.

## CLASE DE RIESGO 1

Situación en la que la madera o el producto a base de madera está resguardado, completamente protegido de los agentes atmosféricos y no expuesto a la humedad.

## CLASE DE RIESGO 2

Situación en la que la madera o el producto de madera está resguardado y completamente protegido de los agentes atmosféricos, pero en los que una elevada humedad ambiente puede determinar humidificaciones ocasionales pero no persistentes.

## CLASE DE RIESGO 3

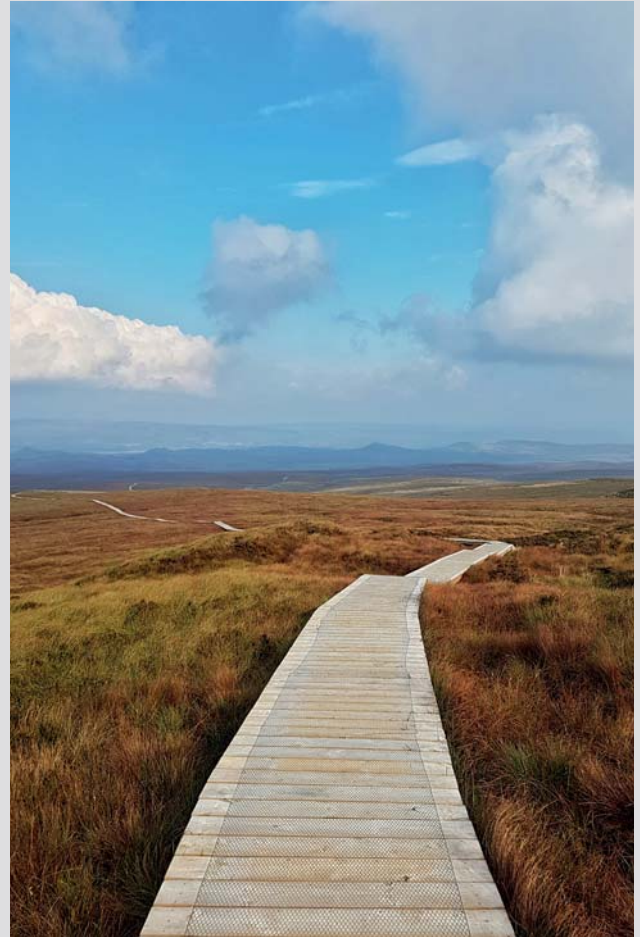
Situación en la que la madera o el producto de madera no está resguardado y no se encuentra en contacto con la tierra. Este se encuentra continuamente expuesto a los agentes atmosféricos o, aún estando protegido de los mismos, está sujeto a una humidificación frecuente.

## CLASE DE RIESGO 4

Situación en la que la madera o el producto de madera se encuentra en contacto con la tierra o con agua dulce y está, por ello, permanentemente expuesto a la humidificación.

## CLASE DE RIESGO 5

Situación en la que la madera o el producto de madera está permanentemente expuesto al agua salada.



EXTERIOR

TR.TR

## TRATAMIENTO

referencia	color	clase de riesgo
TSMM3	Marrón	Clase de riesgo 4
TSVM3	Verde	Clase de riesgo 4
TSIM3	Incoloro	Clase de riesgo 3

Nuestro pino está más que preparado para tus retos.  
El tratamiento clase de riesgo 4 permite que tus proyectos no tengan fin.

# LISTÓN PINO TRATADO



60.12

## LISTÓN, TABLA Y TABLÓN CEPILLADO

Pino Autoclave, riesgo 4, Canto recto

referencia	grueso	ancho	largo
PTSI050025SC	25 mm	50 mm	variable
PTSI050030SC1	30 mm	70 mm	
PTSI070030			
PTSI045045	45 mm	45 mm	
PTSI150150	150 mm	150 mm	

*Gracias a la gran cantidad de secciones de que disponemos puedes crear todo tipo de ambiente en pino.*

Pino Autoclave, riesgo 4, Canto Romo, Radio 5

referencia	grueso	ancho	largo
PTSI100021	21 mm	100 mm	variable
PTSI120021		120 mm	
PTSI045028	28 mm	45 mm	
PTSI120028AD		120 mm	
PTSI145028		145 mm	
PTSI060035	35 mm	60 mm	
PTSI045045CR	45 mm	45 mm	
PTSI055045		55 mm	
PTSI070045		70 mm	
PTSI095045	45 mm	95 mm	
PTSI145045		145 mm	
PTSI195045		195 mm	
PTSI095058	58 mm	95 mm	
PTSI070070	70 mm	70 mm	
PTSI145070		145 mm	
PTSI195070		195 mm	
PTSI220070	90 mm	220 mm	
PTSI090090		90 mm	
PTSI195095		195 mm	



# TRAVIESA Y ROLLIZOS



Tenemos diferentes acabados y calidades en traviesa.

Pregunte por los rollizos sin tratar.



60.32

## ROLLIZOS TRATADOS

Tratado con sales, riesgo 4

### STOCK

referencia	diámetro	longitud
RTI15004PC	40 mm	1500 mm
RTI20006C		2000 mm
RTI20006PC	60 mm	2000 mm 1 punta
RTI25006PC		2500 mm 1 punta
RTI20008C		2000 mm
RTI20008PC		2000 mm 1 punta
RTI25008C	80 mm	2500 mm
RTI25008PC		2500 mm 1 punta
RTI30008C		3000 mm
RTI40008C		4000 mm
RTI20010C		2000 mm
RTI20010PC		2000 mm 1 punta
RTI25010C	100 mm	2500 mm
RTI25010PC		2500 mm 1 punta
RTI30010C		3000 mm
RTI20012C		2000 mm
RTI20012PC		2000 mm 1 punta
RTI25012C	120 mm	2500 mm
RTI25012PC		2500 mm 1 punta
RTI30012C		3000 mm
RTI40012		4000 mm

### GRAN FORMATO STOCK

referencia	diámetro	longitud
RTI50010	100 mm	5000 mm
RTI60012	120 mm	
RTI60015	150 mm	6000 mm
RTI60020	200 mm	

60.34

## TRAVIESA TRATADA

Tratado autoclave con sales para exterior  
3 y 4 aristas y otras medidas bajo pedido.

referencia	formato	tratamiento
TTS2002212		verde
TTM2002212	2.000x220x120 mm	marrón
TTS2502212		verde
TTM2502212	2.500x220x120 mm	marrón

## BAJO PEDIDO

Plazo de entrega aprox. de 10 días.

referencia	diámetro	longitud
RTI15004C		1500 mm
RTI20004C	40 mm	2000 mm
RTI25004PC		2500 mm
RTI25006C	60 mm	2500 mm
RTI30006C		3000 mm
RTI40010C	100 mm	4000 mm
RTI40015	150 mm	4000 mm *
RTI50015		5000 mm *
RTI60018	180 mm	6000 mm *

\* sin corona.

Consultar otros largos disponibles.



SOPORTE RECTO PARA ROLLIZO Ø 80 mm



SOPORTE DESNIVEL PARA ROLLIZO Ø 80 mm



BASE METÁLICA GALVANIZADA 70x70 mm REF. BP70GAL



BASE METÁLICA REDONDA Ø 80 mm REF. BPR80GAL

90x90 mm REF. BP90GAL

Ø 100 mm REF. BPR100GAL

## BAJO PEDIDO

referencia	diámetro	longitud
RTI40080		4000 mm
RTI50080	80 mm	5000 mm
RTI40010	100 mm	4000 mm
RTI60014	140 mm	6000 mm



# PINO

Nombre comercial: Pino Silvestre, Pino Rojo, Pino Valsain.  
Nombre botánico: Pinus Sylvestris.

Descripción: El color de la madera de albura varía del blanco al blanco crema o al blanco rojizo y el del duramen varía considerablemente desde el amarillo o amarillo rojizo claro en los árboles con anillos de crecimiento anchos. Los anillos de crecimiento están muy marcados por los cambios bruscos de color entre la madera de primavera y la de verano. Los radios leñosos son visibles en los cortes radiales. El grano varía de medio a basto o grueso. Tiene canales resiníferos y numerosas bolsas de resina.

Procedencia: Centro-Norte de Europa. Introducido artificialmente en el Suroeste de Europa.

Aplicaciones: Tarimas y suelos tanto de interior como de exterior. Traviesas, construcción naval, tornería, talla, etc. Muebles, tableros, embalajes, etc.

## COMPORTAMIENTO EXTERIOR:

Madera verde: Poco estable.  
Madera seca: Media estable.  
Secado: Relativamente sencillo.

## PROPIEDADES FÍSICAS:

Densidad: 470-510-520 kg/m<sup>3</sup>.  
Contracción: Poco nerviosa.  
Dureza: Semidura.

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

Flexión estática: 1.057 kg/cm<sup>2</sup>.  
Módulo de elasticidad: 94.000 kg/cm<sup>2</sup>.  
Resistencia a la compresión: 406 kg/cm<sup>2</sup>.  
Resistencia a la tracción paralela: 1.020 kg/cm<sup>2</sup>.

Fabricación bajo pedido de testas en largos inferiores a 360 cm. Esta fabricación tendrá un sobre coste adicional (consultar).

Los largos a suministrar serán según disponibilidad desde 270 hasta 540 cm.

Los anchos que se pueden fabricar son de 10/12,5 cm esta última sobre pedido.

### Grapas para tarima perfil tradicional:

#### ANCLAJES CON PROTECCIÓN SALINA:

ANC024MR250 Anclaje + tornillo, 250 ud.  
Precio: 170,00 €/caja  
ANC024MR500 Anclaje + tornillo, 500 ud.  
Precio: 320,00 €/caja

#### ANCLAJES INOX:

CANCTARIN Anclaje + tornillo inox, 200 ud.  
Precio: 100,00 €/caja (hasta agotar existencias)

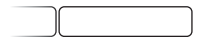
#### RASTRELES

PTS1050030SC1 Rastrel Pino autoclave Clase IV  
Canto recto, 48x28 mm  
Precio: 2,00 €/m

ELEVADOR PARA TARIMAS Producto bajo pedido.



60.12



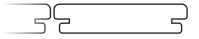
## TARIMA EXTERIOR DE PINO REVERSIBLE 4 CANTOS ROMOS Tratado con sales, riesgo 4

referencia	medidas	largo
PTS120028AD	120x28 mm	de 2400 a 5400 mm
PTS145028AD	145x28 mm	de 2400 a 5400 mm





60.12



**TARIMA EXTERIOR DE PINO**  
**PERFIL TRADICIONAL**  
 Tratado con sales, riesgo 4

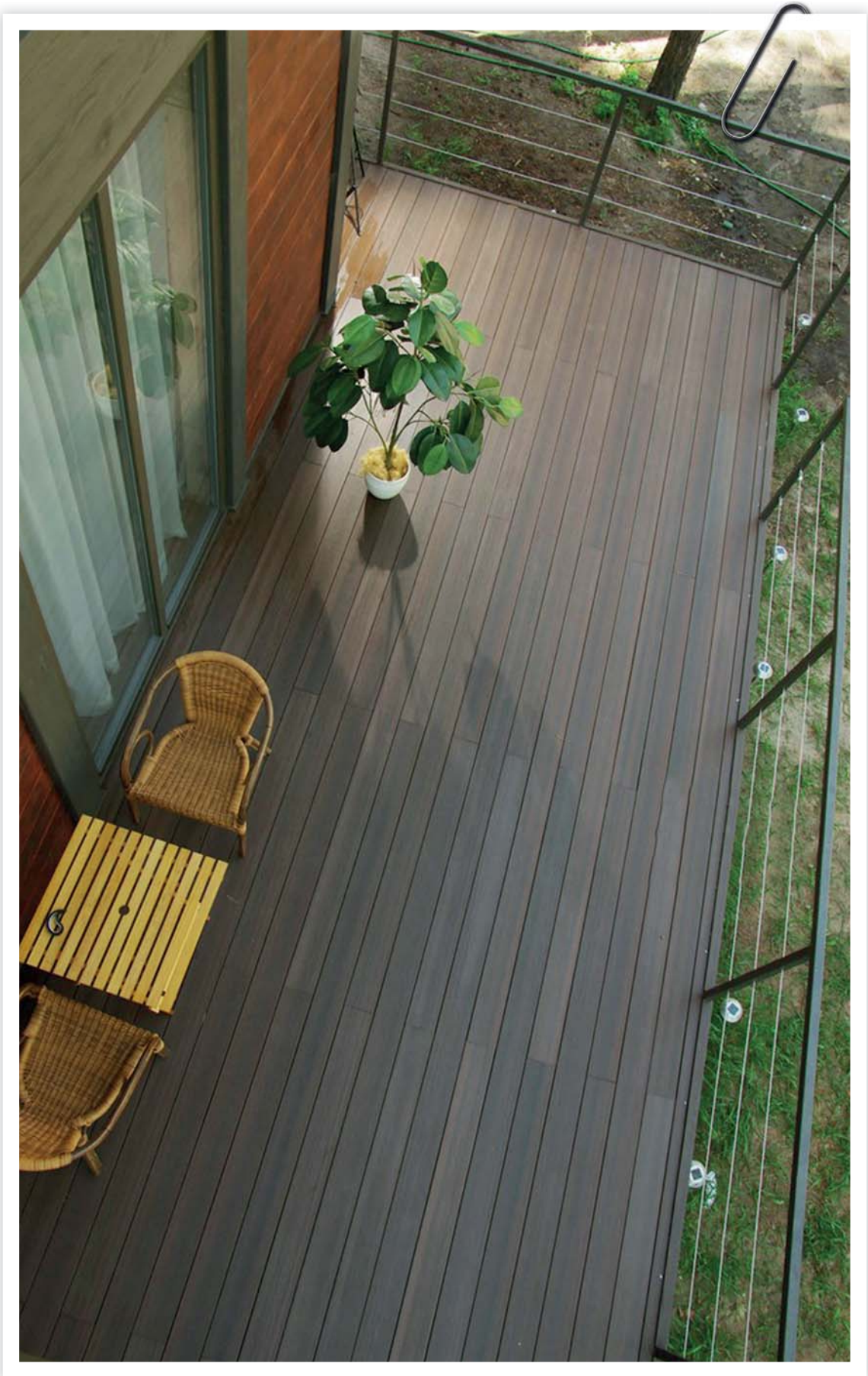
referencia	medidas	largo
TARPTS100021	100x21 mm	de 2100 a 5400 mm



**TARIMA EXTERIOR DE PINO**  
**4 CANTOS ROMOS**  
 Tratado con sales, riesgo 4

referencia	medidas	largo
PTS1100021	100x21 mm	de 2400 a 5400 mm





# PINO TERMOTRATADO



60.11



## TARIMA PINO TERMOTRATADO 4 CANTOS ROMOS, 1 CARA RANURADA, REVERSIBLE

referencia	medidas	largo
DECKPIN12028REV	120x28 mm	de 2100 a + mm
DECKPIN14528REV	145x28 mm	



60.55



## REVESTIMIENTO PINO TERMOTRATADO TEJA PERFIL MACHIHEMBRADO

referencia	medidas	largo
RPTERTEJA12020	120x20 mm	2400 mm



60.11



## TARIMA PINO TERMOTRATADO 4 CANTOS ROMOS

referencia	medidas	largo
DECKPT9521	95x21 mm	de 2100 a + mm



60.55



## REVESTIMIENTO PINO TERMOTRATADO ROMBO COMBI PERFIL ROMBO

referencia	medidas	largo
RPTERRM09026	90x26 mm	2400 mm



60.11



## REVESTIMIENTO PINO TERMOTRATADO REVERSIBLE BISELADO PERFIL MACHIHEMBRADO

referencia	medidas	largo
RPTERMOLIST14028	140x28 mm	de 2100 a + mm



60.11

## LISTÓN DE PINO TERMOTRATADO

referencia	medidas	largo
LTERMO4545	45x45 mm	de 2100 a + mm
LTERMO7045	70x45 mm	
LPTER4026	45x26 mm	2400 mm

# IPE

Nombre comercial: Ipe.  
Nombre botánico: Tabebuia spp.

Descripción: El color de la madera de albura es blanco amarillento y el del duramen varía del pardo aceituna al pardo más o menos oscuro. La madera puede presentar vetas pardas y fibra reversa. Los radios leñosos son muy finos y distribuidos estratificadamente. El grano es fino, aunque a veces puede ser medio. El diámetro de los troncos o toras (denominación de origen), puede tener oscilaciones muy importantes (de 280 mm libre de albura, hasta 1.300 mm).

Procedencia: Se encuentra en América Central y América del Sur. Sus masas forestales ya no son tan estables, por lo que su producción, calidad e importación, son bastante inestables. Bolivia, Brasil, Colombia, Paraguay, Perú, etc.

Aplicaciones: Tarimas y suelos tanto de interior como de exterior. Traviesas, construcción naval, tornería, talla, etc.

## COMPORTAMIENTO EXTERIOR:

Madera verde: Media estable.

Madera seca: Altamente estable.

Secado: Lento, dificultoso y complicado en función del espesor.

## PROPIEDADES FÍSICAS:

Densidad: 1.050 kg/m<sup>3</sup>.

Contracción: Nerviosa.

Dureza: Muy dura.

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

Flexión estática: 184 N/mm<sup>2</sup>.

Módulo de elasticidad: 18.300 - 18.800 N/mm<sup>2</sup>.

Compresión axial: 95 N/mm<sup>2</sup>.



60.03



## TARIMA EXTERIOR DE IPE 4 CANTOS ROMOS R5

referencia	medidas	largo
DECKIPE095214C	95x21 mm	
DECKIPE100214CL	100x21 mm	de 1350 a + mm
DECKIPE100264CRL	100x26 mm	

Las tarimas con **perfil oculto y tradicional** se fabrican con testas (de 600 mm hasta 3.450 mm de largo). Las piezas que superen los 3.450 mm, se entregarán sin testa. La máxima anchura a la que se fabrican los dos perfiles de tarima para instalar con anclaje, es de 120 mm. El **canto romo**, se sirve sin testa. Cualquier otra medida que supere este parámetro, sólo se fabricará en canto romo, para fijar mediante tornillo inoxidable directamente sobre rastrel.





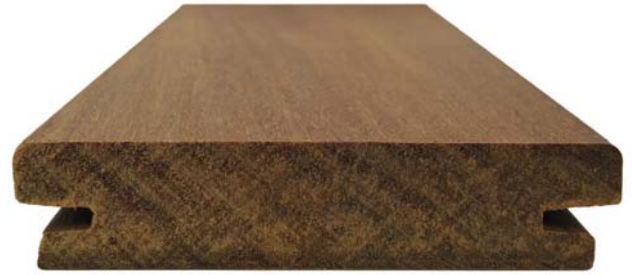
60.03



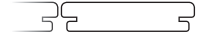
### TARIMA EXTERIOR DE IPE PERFIL OCULTO

referencia	medidas	largo
DECKIPE95210CPLRET2	95x21 mm	de 600 a 2150 mm
DECKIPE100210CPL*		de 600 a + mm
DECKIPE100210C	100x21 mm	de 600 a 1800 mm
DECKIPE100210CL		de 900 a + mm
DECKIPEOC10021BOX		de 600 a 2100 mm

*Ipe en box, se entrega en packs con  
lamas de diferentes medidas  
y retractilado*



60.03



### TARIMA EXTERIOR DE IPE PERFIL TRADICIONAL

referencia	medidas	largo
DECKIPE10021TECC		de 950 a 2150 mm
DECKIPE10021TR	100x21 mm	de 600 a 2150 mm
DECKIPETR10021BOX		de 600 <sup>1</sup> a 2150 mm

<sup>1</sup> Ocasionalmente se pueden presentar en piezas de 300mm.



Grapas para tarima IPE perfil oculto:

ANCLAJES CON PROTECCIÓN SALINA:

ANC024MR250 Anclaje + tornillo Ref. 024, 250 ud.

ANC024MR500 Anclaje + tornillo Ref. 024, 500 ud.

\*ANC003MR250 Anclaje + tornillo Ref. 003, 250 ud.

\*ANC003MR500 Anclaje + tornillo Ref. 003, 500 ud.

Grapas para tarima IPE perfil tradicional:

ANCLAJES INOX:

CANCTARIN Anclaje + tornillo inox, 200 ud.

ANCLAJES CON PROTECCIÓN SALINA:

ANC024MR250 Anclaje + tornillo Ref. 024, 250 ud.

ANC024MR500 Anclaje + tornillo Ref. 024, 500 ud.

RASTRELES



PTS1050030SC1 Rastrel Pino autoclave Clase IV  
Canto recto, 48x28 mm



RTR04828CEP Rastrel Tropical Cepillado 4 caras,  
48x28 mm

RTR05230 Rastrel Tropical 52x30 mm



DECKIPETERPACK Remate perimetral, 100x99 mm



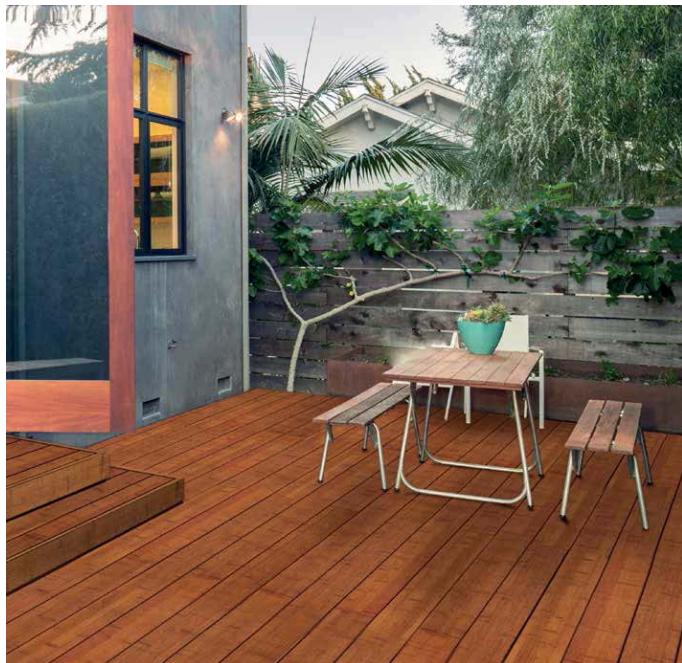
FABRICACIÓN DE COMPLEMENTOS Fabricación de piezas  
especiales en madera tropical, mampelanes rectos,  
curvados... Consúltanos precio y posibilidades.



ELEVADOR PARA TARIMAS Producto bajo pedido.

GS Götz Schmitt GmbH se ha especializado en el desarrollo, el abastecimiento y la distribución de bambú. Cuenta con más de 20 años de sostenibilidad en combinación con la tecnología de fabricación de bambú.

El bambú crece más rápido que cualquier otra planta en nuestro planeta, genera una biomasa anual de entre el 10 y el 30%. Algunas especies de bambú crecen 1 metro durante un solo día. Se utiliza para la fabricación de biodiesel, en la industria de la automoción y de la construcción.



60.15



## TARIMA EXTERIOR DE BAMBÚ SELECT COFFEE PERFIL TRADICIONAL

referencia	medidas	largo
BECOCOF	125x14 mm	1860 mm
BSELCOFF	140x18 mm	2200 mm

Las tarimas de bambú tienen múltiples ventajas:

- Emiten CO<sub>2</sub> neutro.
- Están tratadas térmicamente, lo que le confiere una alta estabilidad dimensional, muy baja absorción de agua y mínimas contracciones debidas a los cambios de temperatura.
- Su superficie es natural, sin nudos y mantienen una muy buena estabilidad de los colores a lo largo de los años.
- Su textura es cálida y natural. Son muy duraderas.
- Es resistente a quemaduras de cigarrillo.
- Al instalarla los tornillos no son visibles.

[www.gs-schmitt.com](http://www.gs-schmitt.com)  
[www.ambooo.com](http://www.ambooo.com)



*Te entregamos la tarima preacabada.*



Grapas para tarima perfil oculto:

ANCLAJES CON PROTECCIÓN SALINA:

BECOCOF » ANC077MR500 Anclaje + tornillo Ref. 077, 500 ud.

BSELCOFF » ANC083MR500 Anclaje + tornillo Ref. 083MR, 500 ud.



RASTRELES

PTS1050030SC1 Rastrel Pino autoclave Clase IV  
Canto recto, 48x28 mm



RTR04828CEP Rastrel Tropical Cepillado 4 caras,  
48x28 mm

RTR05230 Rastrel Tropical 52x30 mm



CLIPS

590240300 Clip inicio Deck Bambú + tornillo, 25 uds.

590240301 Clip acabado Deck Bambú + tornillo, 25 uds.



ELEVADOR PARA TARIMAS Producto bajo pedido.



PROTECTOR

Recomendamos aMbooo® 2,5 l.  
Aceite especial para cubiertas deck  
bambu color coffee  
1 litro por cada 10 m<sup>2</sup> (aprox.)



COMPLEMENTOS

501810001 Aplicador aceite especial bambú + esponja

501810003 Bandeja para aplicador aceite especial bambú



502170000 Cepillo de silicio para deck Bambú



502190000 Mango del cepillo de silicio para deck Bambú



# BAMBÚ XTR



Producto hecho con bambú, extremadamente duradero y diseñado específicamente para aplicaciones al aire libre. Se hace a través del propio proceso de bambú fundido en el que el bambú natural se tritura en hebras de bambú y luego se fusiona en paneles densos y duraderos que se muelen para pavimentos, madera y paneles.

Durante el proceso de fusión, dos etapas de alto calor se combinan para carbonizar primero el bambú, eliminando todo el almidón y el azúcar, y luego reestructurar el bambú, reforzando sus características de resistencia natural. Los hilos de bambú modificados se fusionan con lignina natural de bambú y resina fenólica. El resultado final es un producto de uso exterior

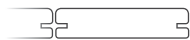
extremadamente denso y duradero compuesto por 87% de fibras de bambú de hilo fundido natural y 13% de resina. Lo que provoca que el material ya no atrae bacterias, hongos, moho o insectos. Como no se agregan conservantes al bambú fundido en comparación con las maderas tratadas, el bambú fundido no se filtra ni emite ningún químico. Como el bambú no incluye rayas ni nudos como las maderas naturales, tiene una apariencia mucho más perfecta que otros materiales hechos de maderas. Esta estructura de grano consistente también permite que distribuya el peso de manera muy uniforme, lo que aumenta su increíble durabilidad.

[www.dassogroup.com](http://www.dassogroup.com)

EXTERIOR



60.15



## TARIMA EXTERIOR DE BAMBU NATURALAND RTX PERFIL TRADICIONAL, RANURADO

referencia	medidas	largo
BAMESPXTR20PSR	137x20 mm	1850 mm



Grapas para tarima perfil oculto:  
ANCLAJES CON PROTECCIÓN SALINA:  
ANC177MR500 Anclaje + tornillo Ref. 177MR, 500 ud.



RASTRELES  
PTS1050030SC1 Rastrel Pino autoclave Clase IV  
Canto recto, 48x28 mm



RTR04828CEP Rastrel Tropical Cepillado 4 caras,  
48x28 mm

RTR05230 Rastrel Tropical 52x30 mm

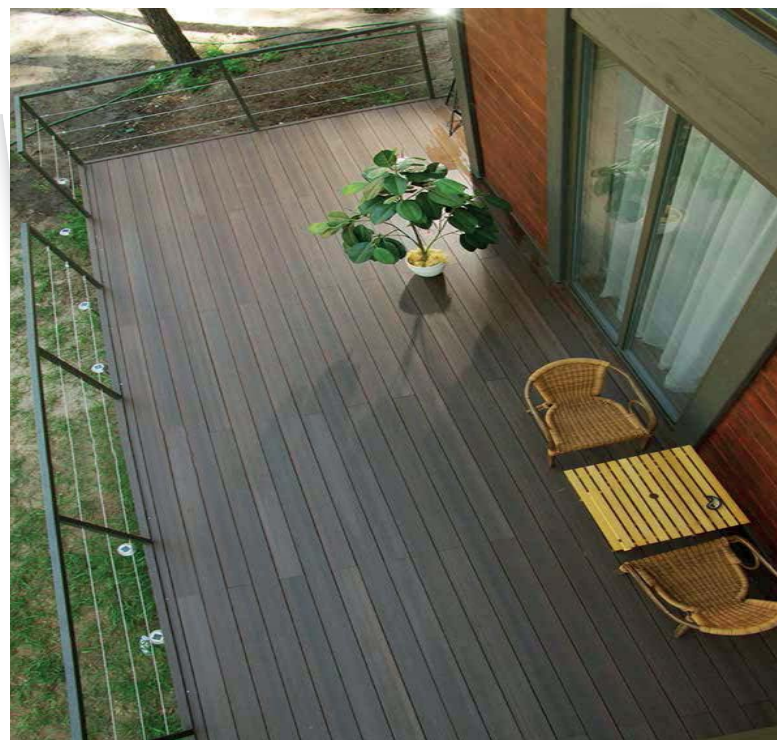


CLIPS  
590240300 Clip inicio Deck Bambú + tornillo, 25 uds.  
590240301 Clip acabado Deck Bambú + tornillo, 25 uds.

ELEVADOR PARA TARIMAS Producto bajo pedido.



PROTECTOR  
Recomendamos aMbooo® 2,5 l.  
Aceite especial para cubiertas deck  
bambu color espresso  
1 litro por cada 10 m<sup>2</sup> (aprox.)

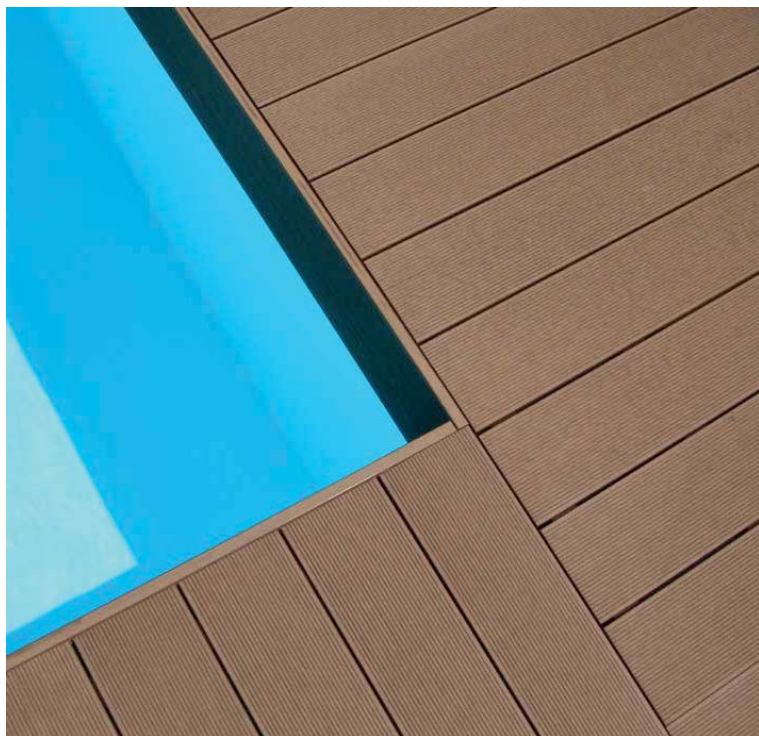




# TARIMA LANDDECK

La tarima **Landdeck** es una solución elegante, funcional y económica para sus espacios exteriores. Su construcción alveolar, propicia para uso residencial, le proporciona ventilación constante, lo que evita que se caliente en exceso por el efecto del sol. Su compuesto de aproximadamente el 70% de fibra de madera dura (roble o álamo) y del 30% de HDPE (polietileno de alta densidad) de primer uso (no reciclado), le proporciona una excelente estabilidad estructural y una durabilidad prolongada al exterior. La tarima alveolar dispone de 10 años de garantía del fabricante. Ponemos a su disposición 4 acabados para que pueda escoger el que mejor se ajuste a sus preferencias.

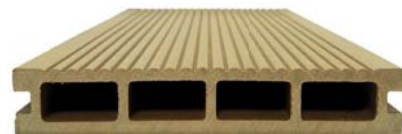
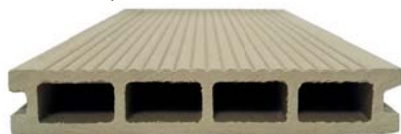
Confíe en un artículo de calidad y vista elegantemente sus espacios exteriores. Su precio competitivo confirma que la calidad no es, necesariamente cara.



EXTERIOR



LD15023M | Marrón P22



LD15023GCLA | Gris Claro P15A

LD15023G | Gris P1B

LD15023TR | Tropical P29

60.20

## TARIMA LANDDECK

### PAVIMENTO

referencia	color	medidas
LD15023GCLA	Gris Claro P15A	2.200x150x23 mm
LD15023G	Gris P1B	
LD15023TR	Tropical P29	
LD15023M	Marrón P22	

### TAPETAS

referencia	color	medidas
TLD1309G	Gris P1B	2.200x130x9 mm
TLD1309GC	Gris Claro P15A	
TLD1309M	Marrón P22	
TLD1309TR	Tropical P29	



Grapas para tarima perfil oculto:  
ANCLAJES CON PROTECCIÓN  
SALINA:  
ANC113MR250 Anclaje + tornillo  
Ref. 113MR LANDDECK, 250 ud.

ANC113MR500 Anclaje + tornillo  
Ref. 113MR LANDDECK, 500 ud.



RASTRELES  
RLD4030 Rastrel LANDDECK  
40x30 mm



ELEVADOR PARA TARIMAS  
Producto bajo pedido.

# TARIMA NEWTECHWOOD VECCHIA

NATURALMENTE, MEJOR

VECCHIA madera atemporal. La línea de NewTechWood ha sido creada para aquellos que apuestan por diferenciarse. Es una tarima de presente y futuro que le transporta al pasado. Transformará con elegancia sus espacios exteriores, aportándole un aire clásico y elegante.

Soluciones duraderas, fáciles de instalar y de bajo mantenimiento para todas sus necesidades de construcción al aire libre.

- Producto ecológico. Fabricado con un 95% de materiales reciclados. Reduce la huella de carbono mediante la reducción de desechos, la conservación de la energía y la utilización de un proceso óptimo.

- Fuerza y durabilidad, conveniencia, fabricación superior y respetuoso con el medio.

ULTRASHIELD® Naturale™ nos brinda una amplia gama de colores y modelos. La última línea NATURALE lleva un tratamiento exclusivo que le da a esta tarima el aspecto natural de la madera.

[www.newtechwood.es/decking.html](http://www.newtechwood.es/decking.html)  
[www.newtechwood.com/decking-naturale](http://www.newtechwood.com/decking-naturale)

**NIVEL C3**  
ANTIDESLIZANTE

60.24

## TARIMA NEWTECHWOOD

### PAVIMENTO

referencia	color	medidas
LD21023AVTG	Antique	
LD21023CHVTG	Charcoal	2200x210x22,5 mm
LD21023SVTG	Teak	

60.22

## TAPETA NEWTECHWOOD

referencia	color	medidas
TLD13810AVTG	US-08 Vintage Antique	
TLD13810IVTG	US-08 Vintage Ipe	
TLD13810SVTG	US-08 Vintage Sand	2200x138x10 mm
TLD13810GVTG	US-08 Vintage Stone Gray	
TLD13810TVTG	US-08 Vintage Teak	
TLD13810CHVTG	US-08 Vintage Charcoal	
TLD13815I	US-06 Vintage Ipe	
TLD13815G	US-06 Vintage Stone Gray	2200x138x15 mm
TLD13815T	US-06 Vintage Teak	
TLD13815CED	US-06 Vintage Cedar	



LD21023AVTG | Antique



LD21023CHVTG | Charcoal



LD21023TVTG | Teak



**NewTechWood**



Grapas para tarima perfil oculto:  
ANCLAJES CON PROTECCIÓN  
SALINA:  
ANC175MR500 Anclaje + tornillo  
Ref. 175MR VECCHIA, 500 ud.



RASTRELES  
RLD4030 Rastrel LANDDECK  
40x30 mm



ELEVADOR PARA TARIMAS  
Producto bajo pedido.

# NEWTECHWOOD

## *Vintage*

### ANTIDESLIZANTE C3

Tarima encapsulada de última generación creada para aquellos proyectos que requieran de una alta resistencia al deslizamiento. Su textura en superficie es una experiencia visual y táctil única en el mercado.

Cumple con el **nivel C3** requerido por el código técnico de la edificación (CTE).

### PRODUCTO ECOLÓGICO

Fabricado con un **95% de materiales reciclados**. Reduce la huella de carbono mediante la reducción de desechos, la conservación de la energía y la utilización de un proceso óptimo.

[www.newtechwood.es/decking.html](http://www.newtechwood.es/decking.html)

EXTERIOR



NWT14023AVTG+ | Vintage Antique



NWT14023IVTG+ | Vintage Ipe



NWT14023SVTG+ | Vintage Sand



NWT14023GVTG+ | Vintage Stone Gray



NWT14023TVTG+ | Vintage Teak



NWT14023WVTG+ | Vintage Walnut




**NewTechWood**

*¡No prescindas de la seguridad!  
NewTechWood Vintage tiene la peculiaridad de cumplir  
con el nivel antideslizante C3 para exterior.*

**NIVEL C3  
ANTIDESLIZANTE**



60.22

## TARIMA NEWTECHWOOD VINTAGE

### PAVIMENTO NEWTECHWOOD PLUS UH-02

referencia	color	medidas
NWT14023AVTG+	Vintage Antique	2200x140x23 mm
NWT14023IVTG+	Vintage Ipe	
NWT14023SVTG+	Vintage Sand	
NWT14023GVTG+	Vintage Stone Gray	
NWT14023TVTG+	Vintage Teak	
NWT14023WVTG+	Vintage Walnut	

### TAPETA NEWTECHWOOD

referencia	color	medidas
TLD13810AVTG	US-08 Vintage Antique	2200x138x10 mm
TLD13810IVTG	US-08 Vintage Ipe	
TLD13810SVTG	US-08 Vintage Sand	
TLD13810GVTG	US-08 Vintage Stone Gray	
TLD13810TVTG	US-08 Vintage Teak	
TLD13810WVTG	US-08 Vintage Walnut	
TLD13810CHVTG	US-08 Vintage Charcoal	2200x138x15 mm
TLD13815I	US-06 Vintage Ipe	
TLD13815G	US-06 Vintage Stone Gray	
TLD13815T	US-06 Vintage Teak	
TLD13815CED	US-06 Vintage Cedar	



Grapas para tarima perfil oculto:  
ANCLAJES CON PROTECCIÓN  
SALINA:

ANC174MR Anclaje  
Ref. 174MR NEWTECHWOOD

ANC174MR250 Anclaje + tornillo  
Ref. 174MR NEWTECHWOOD

ANC174MR500 Anclaje + tornillo  
Ref. 174MR NEWTECHWOOD,



RASTRELES

RLD4030 Rastrel LANDDECK  
40x30 mm



ELEVADOR PARA TARIMAS  
Producto bajo pedido.



COMPLEMENTOS

MEMAM Mecanizado lama exterior  
a Mampellan.



TLD14023\* Tapa para testa, tarima  
Newtechwood UH-02



RLD\* Blister masilla reparador  
Newtechwood.

# NEWTECHWOOD

## REVESTIMIENTO PARED

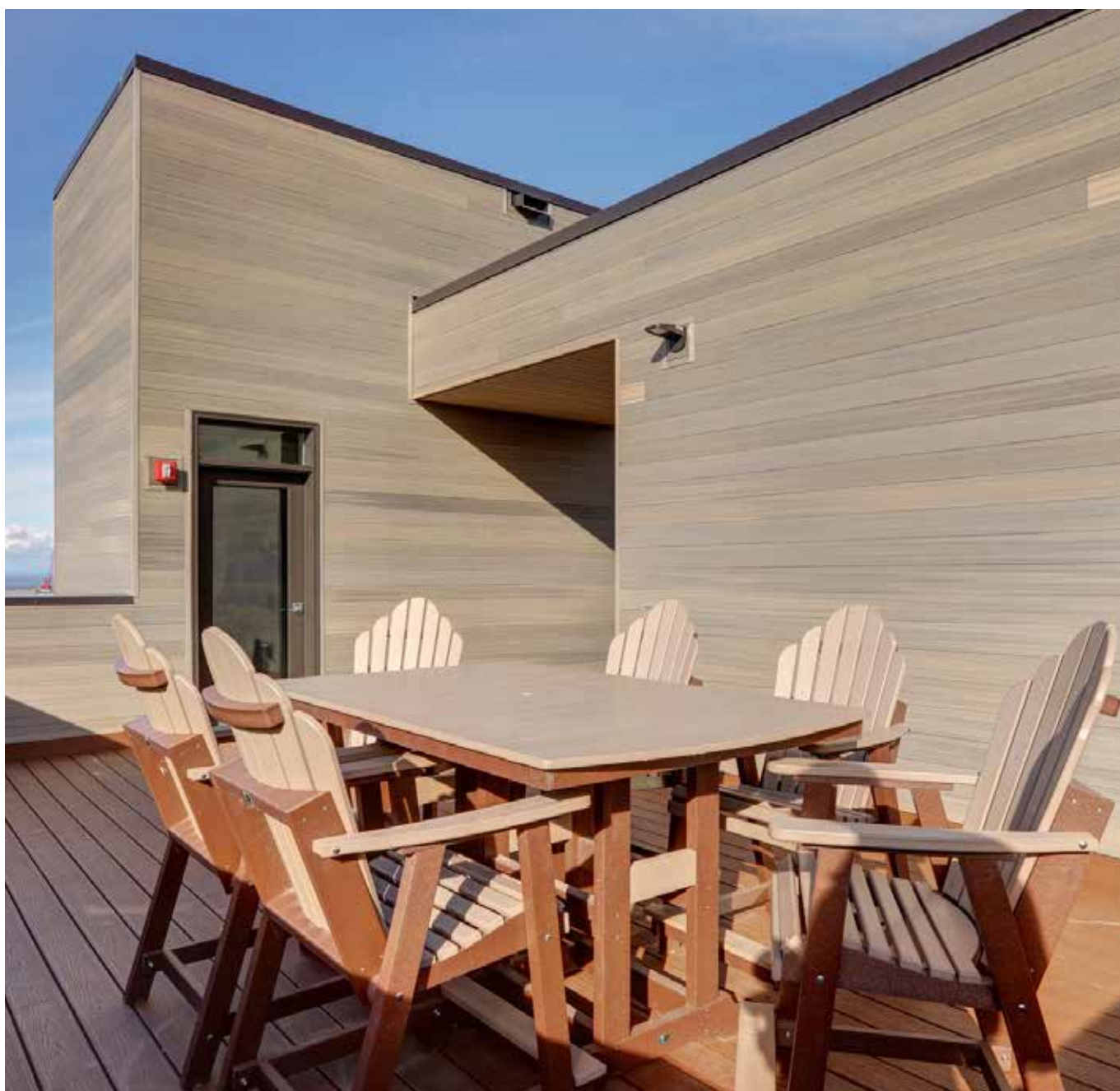
El revestimiento para pared NewTechWood es la solución definitiva para las paredes exteriores, ya que combina la resistencia y longevidad de un compuesto plástico de madera recubierto con un diseño de ingeniería.

- Larga duración y bajo mantenimiento. Este revestimiento de pared da color, textura y una inmejorable resistencia a manchas y rayos UV.
- Producto ecológico. Fabricado con un 95% de materiales reciclados. Reduce la huella de carbono mediante la reducción de desechos, la conservación de la energía y la utilización de un proceso óptimo.
- Clip de revestimiento único. Este clip permite la circulación de aire entre el revestimiento y la pared, manteniendo el in-

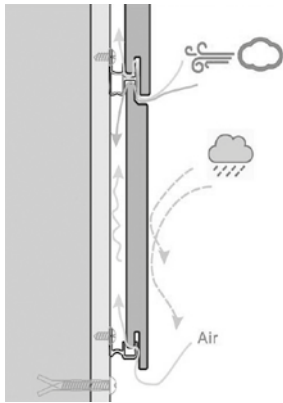
terior seco y aislado del agua exterior. Permite la dilatación y contracción de las lamas y al mismo tiempo, gracias a la opción de atornillado, se pueden usar como un clip de bloqueo para controlar la dirección del movimiento.



[www.newtechwood.es/all-weather.html](http://www.newtechwood.es/all-weather.html)  
[www.newtechwood.com/siding](http://www.newtechwood.com/siding)



EXTERIOR



US-09



UH-67

STONE  
GREY\*

IPE

TEAK

RED  
CEDAR

*El diseño de las testas del revestimiento Newtechwood evita el contacto directo del agua con la pared de la fachada*

60.25

## REVESTIMIENTO PLANO NEWTECHWOOD

### REVESTIMIENTOS

referencia	descripción	medidas
<b>RLD14113G</b>	Revestimiento US-09 Stone Grey*	
<b>RLD14113T</b>	Revestimiento US-09 Teak*	141x13x2200
<b>RLD14113I</b>	Revestimiento US-09 Ipe*	
<b>RLD14213T</b>	Revestimiento UH-67 Teak	
<b>RLD14213I</b>	Revestimiento UH-67 Ipe	142x13x2200
<b>RLD14213CED</b>	Revestimiento UH-67 Red Cedar	

### COMPLEMENTOS

referencia	descripción	medidas
<b>CREVUS46G</b>	Cantoneira US-46 para US-09 Stone Grey*	
<b>CREVUS46I</b>	Cantoneira US-46 para US-09 Ipe*	58,2x58,2x2800
<b>CREVUS46T</b>	Cantoneira US-46 para US-09 Teak	
<b>RREVUS47G</b>	Rinconera US-47 para US-09 Stone Grey*	
<b>RREVUS47I</b>	Rinconera US-47 para US-09 Ipe*	71,5x71,5x2800
<b>RREVUS47T</b>	Rinconera US-47 para US-09 Teak*	
<b>PERUS44G</b>	Perfil US-44 para US-09 Stone Grey*	
<b>PERUS44I</b>	Perfil US-44 para US-09 Ipe	47,5x45,5x2800
<b>PERUS44T</b>	Perfil US-44 para US-09 Teak*	
<b>PERUS45G</b>	Perfil US-45 para US-09 Stone Grey*	
<b>PERUS45I</b>	Perfil US-45 para US-09 Ipe*	79x27x2800
<b>PERUS45T</b>	Perfil US-45 para US-09 Teak*	
<b>CLIM</b>	Clip intermedio alum. para revestimiento AW-08 (250 ud.)	
<b>PERINI</b>	Perfil inicio aluminio para revestimiento AW-02 3000mm	
<b>TORRLD</b>	Tornillo para fijación revestimiento WJ0063 (1.000 ud)	
<b>TORCLI</b>	Tornillo para fijación clip alum. WJ0067 (1.000 ud)	
<b>TCAU</b>	Tapón caucho	

CANTONERA US-46

RINCONERA US-47

PERFIL US-44

PERFIL US-45

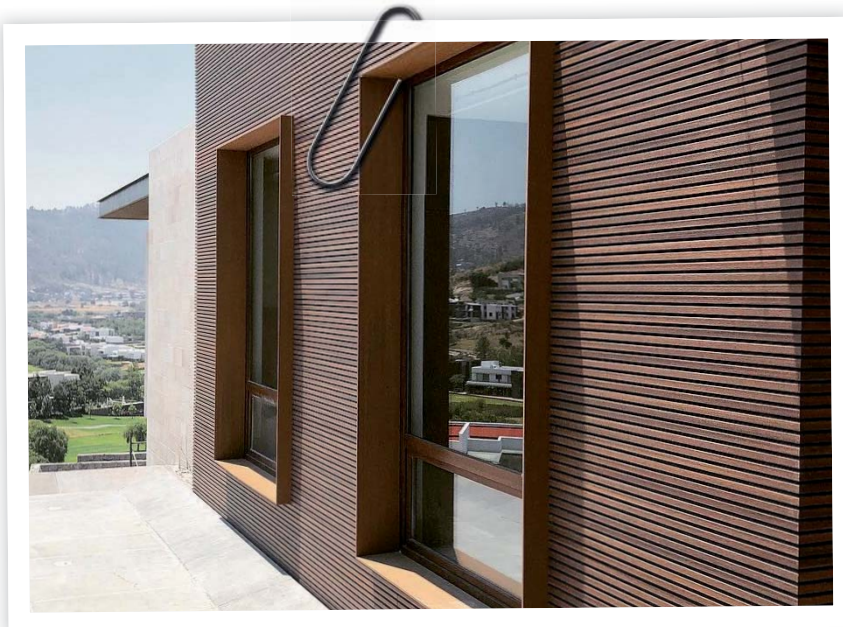
CLIP INTERMEDIO  
AW-08

PERFIL INICIO  
ALUMINIO

TAPÓN CAUCHO

\* Hasta finalizar existencias.

Podrás colocar tu revestimiento en horizontal o vertical, en exteriores o interiores.  
Solo tu imaginación pondrá límites a este versátil y actual revestimiento.



UH-61

60.25

## REVESTIMIENTO NEWTECHWOOD

### REVESTIMIENTO

referencia	descripción
RLD19725T	Revestimiento UH-61 Teak 196,5x25x2800
RLD19725A	Revestimiento UH-61 Antique 196,5x25x2800

### COMPLEMENTOS

referencia	descripción
PERUH50T	Perfil UH-50 Teak para revestimiento 75x54x2900
PERUH51T	Perfil UH-51 Teak para revestimiento 81x72,5x2900
RALU5025	Rastrel aluminio 50x25x2000
CLIMU	Clip intermedio AW-08 aluminio para revestimiento
CLIM	Clip intermedio AW-08 aluminio para revestimiento (250 ud/caja)
TCAU	Tapón caucho T-7



PERFIL UH-50



PERFIL UH-51

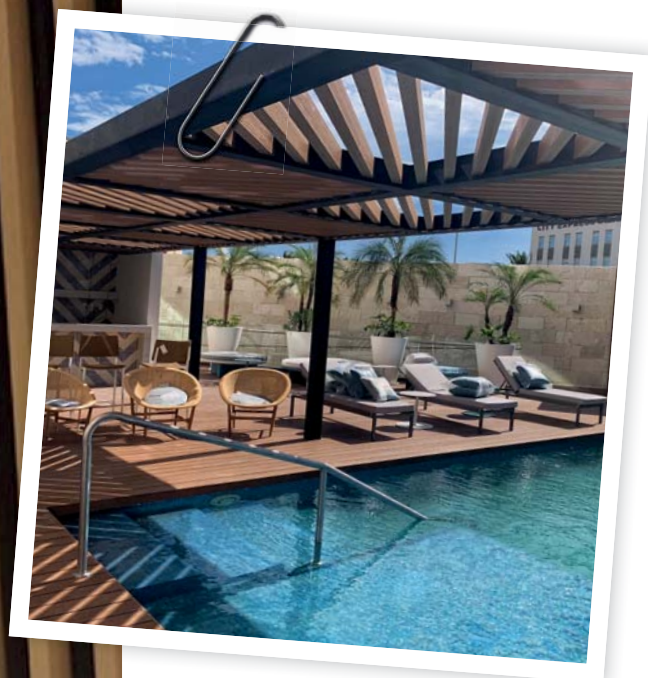


CLIP INTERMEDIO  
AW-08



TAPÓN CAUCHO





60.21

**POSTES NEWTECHWOOD**

**REVESTIMIENTO**

referencia	descripción/color	medidas
RLD10052T	Vigueta UH-25 Teak	100x52x2800 mm
RLD12062T	Vigueta UH-26 Teak	120x62x2800 mm
RLD6042CED	Poste para Valla UH-17 Cedar	
RLD6042G	Poste para Valla UH-17 Stone Gray	60x2200x42* mm
RLD6042I	Poste para Valla UH-17 Ipe	
RLD6042T	Poste para Valla UH-17 Teak	
RLD6042G2800	Poste para Valla UH-17 Stone Gray	60x2800x42 mm
RLD6042T2800	Poste para Valla UH-17 Teak	

\* Hasta agotar existencias.

60.22

**TAPETAS**

referencia	descripción/color	medidas
TLD13815CED	Tapeta US-06 Cedar valla	
TLD13815G	Tapeta US-06 Stone Gray valla	2200x138x15 mm
TLD13815I	Tapeta US-06 Ipe valla	
TLD13815T	Tapeta US-06 Teak valla	



UH-26



UH-25

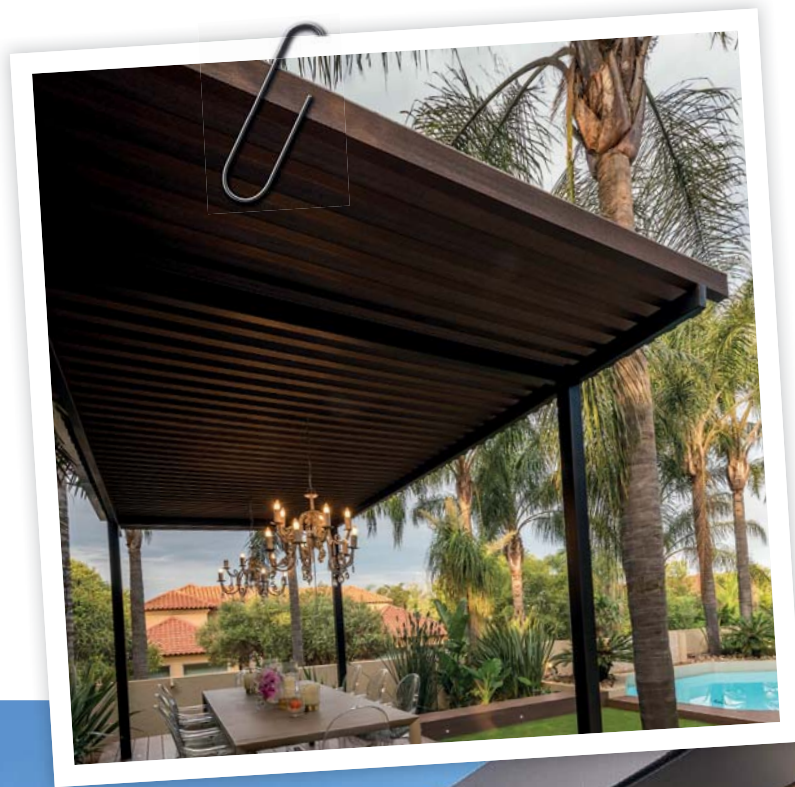


UH-17



US-06





Los postes y viguetas NewTech Wood son productos polivalentes y válidos para infinidad de soluciones constructivas.



EXTERIOR

60.21

COMPLEMENTOS

referencia	descripción
K33T	Escuadra fijación K-33 Teak
TRLD10052T	Tapa para la testa de vigueta UH-25 100x52 Teak
TRLD12062T	Tapa para la testa de vigueta UH-26 120x62 Teak
TRLD CED	Tapa para la testa del poste EC UH-17 Cedar 60x42
TRLDG	Tapa para la testa del poste EC UH-17 Stone Gray 60x42
TRLDI	Tapa para la testa del poste EC UH-17 Ipe 60x42
TRLDT	Tapa para la testa del poste EC UH-17 Teak 60x42
CLIPSYS	Caja de clips de sistema para fijación postes (20 uds)



# NEWTECHWOOD VALLAS



NewTechWood elimina los problemas de vallas o cercas con un innovador sistema machihembrado que proporciona la fuerza, la durabilidad y el atractivo innegable de una valla limpia y elegante, que se adapta a cualquier lugar.

La tecnología ULTRASHIELD® y los postes de aluminio ligeros de NewTechWood permiten un trabajo rápido y que permanece durante décadas.

Simplemente rociándolas con la manguera en cada cambio de estación, se mantendrán limpias.

Mezcla y combina tablas de diferentes colores para crear un estilo único y personal.

<http://www.newtechwood.es/fencing.html>

EXTERIOR



### KIT COMPLETO

- TAPA ①
- REFUERZO INTERIOR POSTE ②
- EMBELLECEDOR ALUMINIO FINAL ③
- POSTE ④
- SEPARADOR REFUERZO ⑤
- LAMA ⑥
- EMBELLECEDOR ALUMINIO INICIO ⑦
- CLIP ⑧
- SOPORTE POSTE ⑨



159 mm

60.21

### VALLAS NEWTECHWOOD

referencia	descripción	medidas
KITVALLAT1200	Kit completo* Newtechwood UH-78 Teak	1760x1200 mm
KITVALLAT1900		1760x1900 mm

\* Kit completo formado por: 6 lamas (1200 mm) o 10 lamas (1900 mm), 1 pack tubo metal de refuerzo, 1 pack embellecedor inicio y final + separador y **1 poste** aluminio UH-78 Antracita con refuerzo interior + tapa.

### COMPLEMENTOS

referencia	descripción	medidas
KITPOSTE1200	Kit poste aluminio Newtechwood UH-78 Antracita	1200 mm
KITPOSTE1900		1900 mm



TAPA PARA POSTE



SOPORTE PARA POSTE



POSTE



# NEWTECHWOOD

## LOSETAS

NewTechWood ULTRASHIELD® Deck Tile es un mosaico de cubierta, **100% ecológico**. NewTechWood utiliza plásticos seleccionados, reciclados y de alta densidad combinados con productos de madera reciclada para crear un sustituto de compuesto de **energía cero**.

ULTRASHIELD® losetas resistentes a las manchas con un mantenimiento ínfimo.

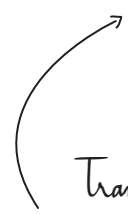
Fácil instalación utilizando una base de polímero TPO con sistema de bloqueo y tornillos de acero inoxidable

[www.newtechwood.es/deck-tiles.html](http://www.newtechwood.es/deck-tiles.html)  
[www.newtechwood.com/grass-deck-tiles/](http://www.newtechwood.com/grass-deck-tiles/)  
[www.newtechwood.com/deck-tile-naturale/](http://www.newtechwood.com/deck-tile-naturale/)



EXTERIOR





*Transforma una área monótona en un espacio habitable, verde, lleno de vida y de color.*

60.23

**LOSETA NEWTECHWOOD**

**LOSETAS**

referencia	descripción/color	medidas
LOSNEWT	Loseta Newtechwood Teak	300x300x22 mm
LOSNEWA	Loseta Newtechwood Antique	
LOSNEWCA	Loseta Newtechwood Césped Artificial	

**PERFILES**

referencia	descripción/color	medida
PERLOSNEWRT	Perfil loseta Teak recto	300 mm largo
PERLOSNEWRRT	Perfil loseta Teak rampa recto	
PERLOSNEWRAIT	Perfil loseta Teak rampa ángulo interior	
PERLOSNEWRAET	Perfil loseta Teak rampa ángulo exterior	
PERLOSNEWAIT	Perfil loseta Teak ángulo interior	
PERLOSNEWAET	Perfil loseta Teak ángulo exterior	
PERLOSNEWRA	Perfil loseta Antique recto	
PERLOSNEWRRRA	Perfil loseta Antique rampa recto	
PERLOSNEWRAIA	Perfil loseta Antique rampa áng. interior	
PERLOSNEWRAEA	Perfil loseta Antique rampa áng. exterior	
PERLOSNEWAIA	Perfil loseta Antique ángulo interior	
PERLOSNEWAEA	Perfil loseta Antique ángulo exterior	

PERFIL RECTO



PERFIL ÁNGULO EXTERNO



PERFIL ÁNGULO INTERNO



PERFIL RAMPA RECTO



PERFIL RAMPA ÁNGULO EXTERIOR



PERFIL RAMPA ÁNGULO INTERIOR



# CÉSPED ARTIFICIAL



## Prat 20

### CARACTERÍSTICAS

Altura césped: 20 mm de hilo + 2 mm de base.  
Fibra principal: Polietileno (PE) forma de "U", mate, dos colores (verde oscuro + verde claro).  
Fibra Secundaria: Polipropileno dos colores de paja.  
Galga: 3/8"  
Puntadas 18.900 por m<sup>2</sup>.  
DTEX: 6.000  
Composición Base: Doble PP + Látex SBR  
Drenaje: 60 l/min (antes de instalar).  
Peso: 2,00 Kg/m<sup>2</sup>.



SUAVIDAD



MEMORIA



ASPECTO NATURAL



VIDA ÚTIL

EXTERIOR



## Prat 35

### CARACTERÍSTICAS

Altura césped: 35 mm de hilo + 2 mm de base.  
Fibra principal: Polietileno (PE) diamante, satinado dos colores (verde oscuro + verde lima).  
Fibra Secundaria: Polipropileno dos colores de paja.  
Galga: 3/8"  
Puntadas 18.900 por m<sup>2</sup>.  
DTEX: 12.000  
Composición Base: Doble PP + Látex SBR  
Drenaje: 60 l/min (antes de instalar).  
Peso: 2,95 Kg/m<sup>2</sup>.



SUAVIDAD



MEMORIA

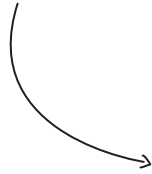


ASPECTO NATURAL



VIDA ÚTIL

*Sin mantenimiento, sin preocupaciones...  
Vuelve a disfrutar del exterior de tu casa.*



60.61

### CÉSPED ARTIFICIAL PRAT 20

referencia	color
CESPRAT2010	Césped Prat 20 - 5 x 2 m
CESPRAT2020	Césped Prat 20 - 10 x 2 m
CESPRAT2050	Césped Prat 20 - 25 x 2 m



60.61

### CÉSPED ARTIFICIAL PRAT 35

referencia	color
CESPRAT3510	Césped Prat 35 - 5 x 2 m
CESPRAT3520	Césped Prat 35 - 10 x 2 m
CESPRAT3550	Césped Prat 35 - 25 x 2 m









**VIGAS**

# VIGA LAMINADA ABETO

Las vigas abeto laminadas son secciones horizontales de madera encoladas entre sí, bajo condiciones estrechamente monitorizadas y controladas, con colas de melamina-urea. La dirección de la veta es paralela a la parte longitudinal de la viga.

La viga laminada tiene muchas cualidades únicas como material de construcción, está destinada a estructuras de carga. Además de que tiene una característica estética y arquitectónica especial, es extramadamente fuerte en relación a su peso, lo que permite obtener grandes luces a la vez que geometrías sin límites.

## Calidad Visual (GL24)

Las vigas laminadas están perfectamente cepilladas, los cantos rectos y paralelos están biselados y las vigas no tienen defectos de decoloración (azulado o franjas rojizas). Se admiten nudos firmemente adheridos, sanos y bien reparados con parches. Se pueden acabar con diferentes tratamientos de superficie y también tratado al vacío en profundidad. Las Vigas son de calidad visible, significa libre de defectos.



## PROPIEDADES FÍSICAS:

Alta resistencia al fuego.  
Buenas cualidades de aislamiento, lo que reduce el efecto de los puentes térmicos y el riesgo de condensación.  
Mínima contracción o deformación.  
Buena durabilidad en ambientes químicamente agresivos.  
Capacidad de abarcar distancias largas.

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

Resistencia a la Flexión: 24 N/mm<sup>2</sup>  
Resistencia a la tracción paralela: 17 N/mm<sup>2</sup>  
Resistencia a la tracción perpendicular: 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Compresión paralela: 21,5 N/mm<sup>2</sup>  
Compresión perpendicular: 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
Cortante: 2,7 N/mm<sup>2</sup>  
Módulo de elasticidad paralelo medio: 11 kN/mm<sup>2</sup>  
Módulo de elasticidad perpendicular medio: 0,30 kN/mm<sup>2</sup>  
Módulo de empuje medio: 0,65 kN/mm<sup>2</sup>  
Encolado: según EN 301/302 para todas las clases de empleo según EN 14080:2013





La viga laminada puede soportar madera, hormigón o acero y se puede conectar mediante el uso de placas de acero, escuadras, estribos o tirafondos

58.01

**VIGA LAMINADA ABETO VISUAL GL 24**

referencia	grueso	ancho	largo
VLAB06012012000		120 mm	12000 mm
VLAB06020012000	60 mm	200 mm	
VLAB08016012000	80 mm	160 mm	
VLAB10010012000	100 mm	100 mm	
VLAB10020012000	100 mm	200 mm	
VLAB12012012000	120 mm	120 mm	
VLAB12024012000*	120 mm	240 mm	
VLAB14014012000	140 mm	140 mm	
VLAB16016012000	160 mm	160 mm	
VLAB20020012000	200 mm	200 mm	
VLAB14028013500	140 mm	280 mm	13500 mm
VLAB16032013500	160 mm	320 mm	
VLAB20024013500	200 mm	240 mm	
VLAB20040013500	200 mm	400 mm	

58.02

**VIGA LAMINADA ABETO TRATADO AUTOCLAVE GL 24**  
Tratamiento con sales, color verde.

referencia	grueso	ancho	largo
VLABTSV0601206750	60 mm	120 mm	6750 mm
VLABTSV0801606750	80 mm	160 mm	
VLABTSV1002006750	100 mm	200 mm	
VLABTSV1201206750	120 mm	120 mm	



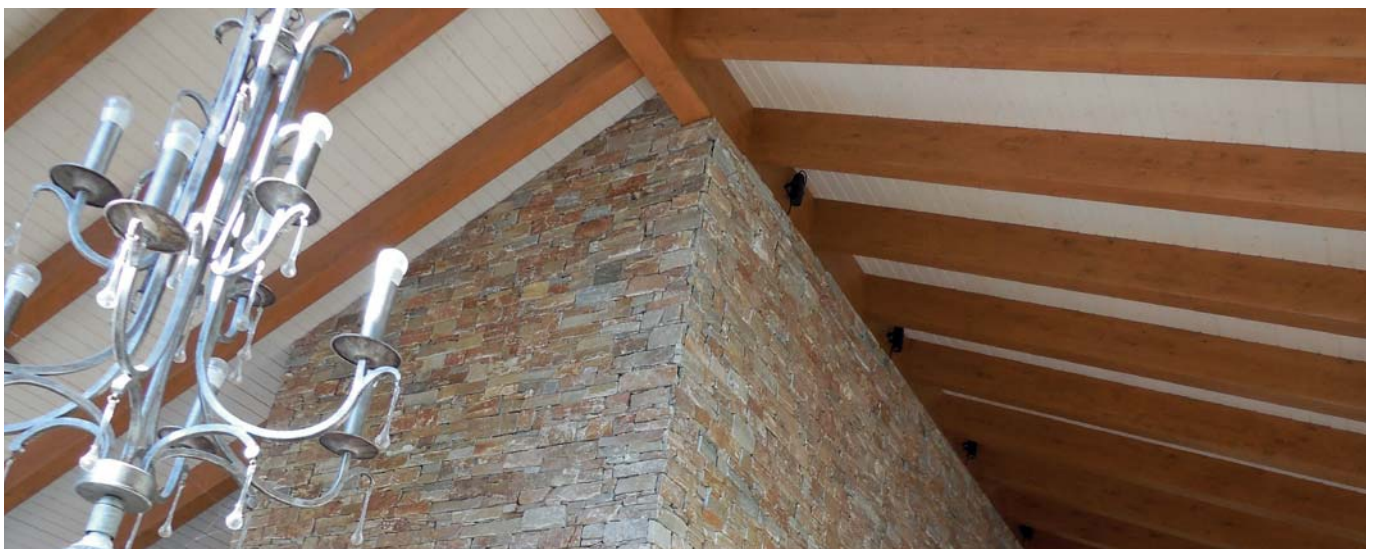
**TRATAMIENTO**  
Consultar páginas de la 18 a la 20.



**MECANIZADO**  
Consultar página 17.

Todas las vigas laminadas sin tratar se pueden vender en los siguientes largos:

- 12 m > 3 m | 4 m | 6 m | 8 m | 9 m | 12 m
- 12 m\* > 6 m | 12 m
- 13,5 m > 6,75 m | 13,5 m





Los rastreles se colocan sobre el tejado de forma horizontal o vertical o haciendo un entramado de rastreles para colocar, a continuación, placas de cubierta o tejas.



# LISTONES

58.21

## LISTONES ABETO ALISTONADOS

referencia	grueso	ancho	largo
LP2010A		20 mm	
LP3010A		30 mm	
LP3510A		35 mm	
LP4010A		40 mm	
LP4510A		45 mm	
LP5010A	10 mm	50 mm	
LP6010A		60 mm	
LP7010A		70 mm	
LP9010A		90 mm	
LP10010A		100 mm	
LP1515A		15 mm	
LP2015A		20 mm	2700 mm
LP3015A	15 mm	30 mm	
LP4015A		40 mm	
LP5015A		50 mm	
LP2020A		20 mm	
LP3020A		30 mm	
LP4020A	20 mm	40 mm	
LP5020A		50 mm	
LP6020A		60 mm	
LP2525A		25 mm	
LP3525A	25 mm	35 mm	
LP3530A	30 mm	35 mm	

VIGAS

Propónganos su proyecto y nosotros lo mecanizamos. Ponemos a su disposición una tecnología sin límites.



# MECANIZADOS

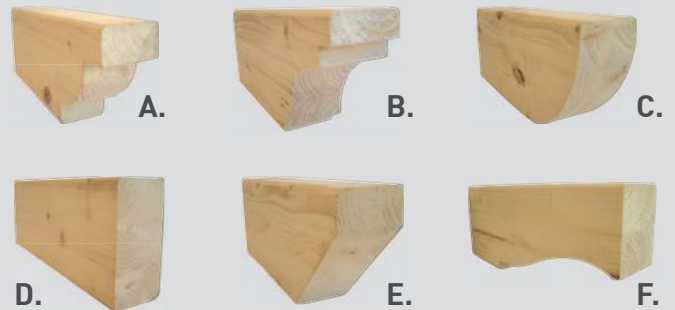
## MECANIZADO DE VIGAS

Mecanizamos vigas para todo tipo de construcciones y soluciones para estructuras de madera innovadoras y creativas. Entregamos las vigas en madera laminada encolada o maciza, mecanizadas con la máxima precisión, según el plano técnico, para facilitar la instalación de los elementos estructurales.

De ésta manera, sólo habrá que entregar y ensamblar en obra, reduciendo considerablemente el coste y el tiempo de montaje.

Agilidad, practicidad y rapidez. Resultados instantáneos, reales, que demuestren, convencan y que reflejen de forma gráfica nuestros proyectos.

Opciones innovadoras que nos permitan reducir gastos y obtener la rentabilidad de un trabajo bien hecho.



98.12

referencia	descripción
HUNCUD	Corte de viga
HUNMECAUD	Mecanizado complejo

## COLA DE MILANO

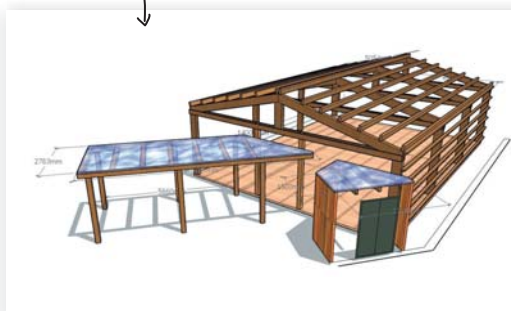
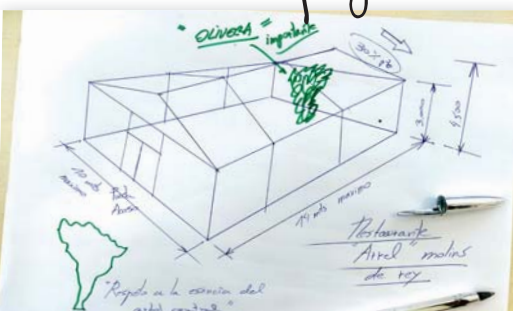
El término Cola de Milano se utiliza en carpintería para nombrar a una de las uniones mas resistentes y firmes.

Se utiliza para ensamblar, ajustándose a un hueco igual de otra pieza, para que se abraza a ella apretadamente, sin que pueda salirse ni moverse.



Puede realizar sus consultas a:  
[construccionemadera@mausa.es](mailto:construccionemadera@mausa.es)

Su proyecto a medida



VIGAS

# PANEL SANDWICH THERMOCHIP®

El sistema de aislamiento continuo ThermoChip® permite crear cubiertas más estables y homogéneas, al poder ensamblar las cuatro caras de los paneles.

Este sistema elimina la aparición de puentes térmicos, facilita la instalación de los paneles y garantiza el aislamiento continuo.

Dichos paneles están compuestos en su capa decorativa con una amplísima gama de acabados en contacto con la estructura portante, un núcleo aislante continuo de poliestireno extruido machi-hembrado a 4 caras y por un tablero hidrófugo en la cara superior del forjado.

*Envoltorio de aislamiento térmico continuo, en función de las necesidades de cada proyecto.*



58.62

## PANEL SANDWICH THERMOCHIP® EN STOCK

referencia	artículo	medidas
AAH106016BAR	Panel THERMOCHIP Basic 10-60-16 Friso abeto barnizado 10 mm	86 x 550 x 2400 mm
AAH106016NAT	Panel THERMOCHIP Basic 10-60-16 Friso abeto sin barniz 10 mm	
THH106016	Panel THERMOCHIP THH 10-60-16 Aglomerado Hidrófugo 10 mm	

**THERMOCHIP**  
by CUPA



## OTROS ACABADOS

58.62

### PANEL SANDWICH THERMOCHIP® BAJO PEDIDO

artículo

Panel THERMOCHIP TAH

Panel THERMOCHIP TAH Tarima

Panel THERMOCHIP TAH LT

Panel THERMOCHIP TCH

Panel THERMOCHIP TDMH

Panel THERMOCHIP TFH

Panel THERMOCHIP THH

Panel THERMOCHIP TKH

Panel THERMOCHIP TOH

Panel THERMOCHIP TPLH

Panel THERMOCHIP TYH

Panel THERMOCHIP TAO

Panel THERMOCHIP TAO Tarima

Panel THERMOCHIP TAO LT

Panel THERMOCHIP TCO

Panel THERMOCHIP TDMO

Panel THERMOCHIP TFO

Panel THERMOCHIP THO

Panel THERMOCHIP TKO

Panel THERMOCHIP TOO

Panel THERMOCHIP TPLO

Panel THERMOCHIP TYO

Precios a consultar.



**THERMOCHIP**  
byCUP4

VIGAS

# PANEL SANDWICH METÁLICO

El panel sandwich metálico es una solución eficaz para mejorar el confort interior y altamente eficiente para aislarlo de los efectos de la radiación solar y el frío. Con un sistema de montaje fácil y sencillo.

Encontramos el **Panel Sandwich** imitación Teja compuesto por dos chapas metálicas y una de espuma aislante de poliuretano. El panel es autoportante, se utiliza en cubiertas con una pendiente mínima del 7% y puede ir sobre estructura portante de acero, hormigón o madera. El perfilado de la chapa exterior se asemeja a la forma de la clásica teja, dando al panel un aspecto agradable e imitando de una manera muy realista la teja tradicional.

El **Panel para Cubiertas** con tipo de unión con un remate que tapa las juntas y tapa la tornillería. Este tipo de panel está indicado para todo tipo de cubiertas, pero especialmente para cubiertas con poca pendiente. Tiene una greca central que le aporta resistencia. Formado por dos chapas, una exterior y otra interior lisa con un perfilado. La espuma de su interior es de poliuretano con una densidad de 40 Kg/m<sup>3</sup>.

38.02

## PANEL SANDWICH TEJA

Bajo pedido.



38.02

## PANEL SANDWICH CUBIERTA TAPAJUNTAS

Bajo pedido.



# PANEL SANDWICH POLICARBONATO

La placa de policarbonato celular translúcido conocido como lucernario es el panel o placa transparente que tiene como su principal objetivo iluminar cualquier tipo de estancia dejando pasar los rayos de luz natural en diferentes niveles.

Está especialmente diseñada para cubierta industrial, permitiendo realizar acristalamientos resistentes al impacto, ligeros, con un buen aislamiento térmico y una excepcional transmisión de luz y cumpliendo con las normativas al fuego actuales.

Si bien el policarbonato celular no tiene un gran aislamiento por el material con el que está hecho, sí se fabrica con un grosor de 30 o 40 mm y dispone de unas celdas en forma rectangular o hexagonal que forman cámaras de aire intermedias aumentando el aislamiento del policarbonato y evitando la pérdida de frío o calor según la época del año.



38.02

## PANEL SANDWICH POLICARBONATO TRANSLÚCIDO

Bajo pedido.





[www.matrosatimber.com](http://www.matrosatimber.com)

**MATROSA**

MADERAS TROPICALES Y SECADEROS, S.A.

Pol. La Postura · Avda. de la Cruz, 13  
28343 Valdemoro - MADRID

Tel. 91 895 06 62