

tarifa

CONSTRUCCIÓN EN MADERA

mausa

MADERA PARA ESTRUCTURAS
PROTECTORES
AISLAMIENTOS
PANELES SANDWICH
REVESTIMIENTOS Y FACHADAS VENTILADAS

www.mausa.es





PRODUCTOS EN STOCK

Más de 50.000 referencias en stock.
Exposiciones actualizadas con las últimas tendencias.



8 CENTROS

Más de 80.000 m² de superficie a su alcance.
Comodidad y rapidez en sus compras, con amplios aparcamientos.



LOGÍSTICA

Gran flota de camiones; con más de 20.000 descargas anuales.



CALIDAD PROFESIONAL

Atención al cliente profesional y reforzada por técnicos de producto.

CERTIFICADOS - Valoramos el trabajo en equipo, la honestidad, la calidad y la claridad, aportando valor al profesional y utilizando herramientas de gestión como la ISO9001. Damos importancia a las personas y a la mejora continua de las condiciones de Seguridad y Salud en el trabajo; por ello, contamos con la certificación ISO 45001.

RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE - Contamos con una Política de Gestión Medioambiental y Reciclaje para promover la utilización de tecnologías limpias, así como la máxima optimización de la madera y de los residuos que de ella derivan, cumpliendo la legislación vigente, implantando herramientas como la ISO14001 y certificaciones de cadena de custodia como las normas FSC® y PEFC. Busque nuestros productos certificados FSC®.



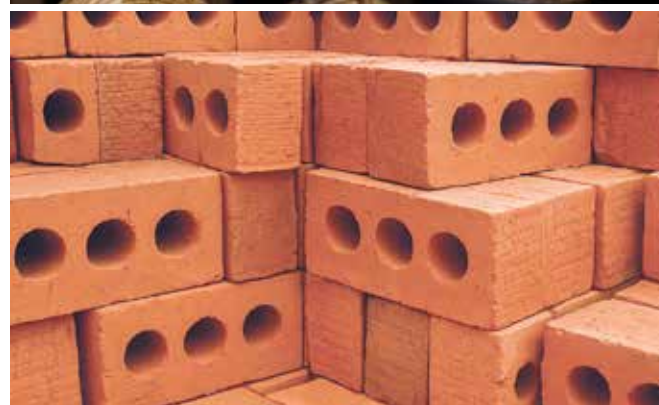
www.mausa.es



Calidad profesional, a un clic.

Para consultas, contactar: mausa@mausa.es

MAUSA



CONTENIDO

07 ESTRUCTURAS

Viga laminada abeto
Viga laminada pino radiata
Viga laminada machihembrada
Viga maciza
KVH
Estructura ligera
Rastreles y listones

Mecanizados

Tratamiento de madera

Viga microlaminada

Viga Steico Joist

27 AISLAMIENTOS

Aislamiento fibra de madera
Aislamiento lana de roca
Aislamiento XPS

35 PANELES SANDWICH

Panel sandwich Thermochip
Panel sandwich metálico
Panel de policarbonato

41 REVESTIMIENTOS Y FACHADAS VENTILADAS

Revestimientos interior
Tablero tricapa
OSB Revestimiento
Machihembrado
Contrachapado (radiata)
Superpan Tech

Fachadas ventiladas
Viroc
Newtechwood
Pino termotratado
Bambú XTR
Abet Laminati

A BUEN CUBIERTO,...

Nuestras estructuras y cubiertas están diseñadas y elaboradas cuidadosamente, para que usted disfrute de un entorno confortable y de calidad.

MODERNIDAD - SOLIDEZ - CONFORT

Como sistema constructivo la madera se adapta a todo tipo de construcción, siendo una solución ideal tanto para rehabilitaciones como para obra nueva.

Las vigas de madera laminada en aquellas instalaciones en las que la decoración tiene una gran importancia, puesto que es un producto de gran valor estético por la calidad visual y por las formas redondeadas que puede adoptar.

- RAPIDEZ DE EJECUCIÓN
- AHORRO ENERGÉTICO
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- HOGAR SALUDABLE
- CONFORT TÉRMICO
- COSTES CONTROLADOS
- ECOLÓGICA

Recuerde que las maderas son productos de la naturaleza, ningún árbol es igual, y por lo tanto estos materiales están sujetos a variaciones.

Puede realizar sus consultas a:
construccionemadera@mausa.es



Los precios de las tarifas impresas pueden variar sin previo aviso. En caso de divergencia, prevalecerán los precios de las tarifas colgadas en nuestra web www.mausa.es.



ESTRUCTURAS

Si hay un elemento que es tradicional para la construcción, seguramente es la viga. Y si decimos viga, lo primero que se cruza por nuestra mente es madera, porque es el material más idóneo para trabajar.



VIGA LAMINADA ABETO

Las vigas abeto laminadas son secciones horizontales de madera encoladas entre si, 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/mm²
Resistencia a la tracción paralela: 17 N/mm²
Resistencia a la tracción perpendicular: 0,5 N/mm²
Comprensión paralela: 21,5 N/mm²
Comprensión perpendicular: 2,5 N/mm²
Cortante: 2,7 N/mm²
Módulo de elasticidad paralelo medio: 11 kN/mm²
Módulo de elasticidad perpendicular medio: 0,30 kN/mm²
Módulo de empuje medio: 0,65 kN/mm²
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 | precio |
|------------------|--------|--------|----------|-------------------|
| VLAB06012012000 | 60 mm | 120 mm | 12000 mm | 1.975 €/m³ |
| VLAB06020012000 | | 200 mm | | |
| VLAB08016012000 | 80 mm | 160 mm | | 1.925 €/m³ |
| VLAB10010012000 | 100 mm | 100 mm | | |
| VLAB10020012000 | | 200 mm | | 1.850 €/m³ |
| VLAB12012012000 | 120 mm | 120 mm | | |
| VLAB12024012000* | | 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 | | |
| VLAB20040013500 | 200 mm | 400 mm | | |

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

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

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-------------------|--------|--------|---------|------------|
| VLABTSV1002006750 | 100 mm | 200 mm | 6750 mm | 3.200 €/m³ |
| VLABTSV1201206750 | 120 mm | 120 mm | | |



HERRAJES



BASE PARA POSTE PATA "T" HIERRO GRUESO 10 mm
PTESP120240 120x240 mm. Precio: 260,00 €
PTESP140140 140x140 mm. Precio: 180,00 €
PTESP140280 140x280 mm. Precio: 265,00 €



BASE PARA POSTE CON AJUSTE VERTICAL
PSP140DX 140x140 mm. Precio: 14,40 €
PSP120DX 120x120 mm. Precio: 12,40 €
PSP100DX 100x100 mm. Precio: 11,10 €
PSP090DX 90x90 mm. Precio: 10,05 €



BASE PARA POSTE GALVANIZADA
BP70GAL 70x70 mm. Precio: 10,95 €
BP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,25 €
BP100GAL 100x100 mm. Precio: 12,65 €
BP120GAL 120x120 mm. Precio: 22,00 €
BP140GAL 140x140 mm. Precio: 40,70 €
BP160GAL 160x160 mm. Precio: 58,20 €
BP200GAL 200x200 mm. Precio: 59,75 €



ANCLAJE PARA POSTE GALVANIZADA
AP70GAL 70x70 mm. Precio: 12,20 €
AP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,81 €



BASE PARA POSTE REGULABLE
BAPB100130 130x100 mm; altura 100-150.
Precio: 60,00 €



ESTRIBO HSI® ALAS INTERNAS
ES3120190 120x190x2 mm. Precio: 7,64 €
ES3100170 100x170x2 mm. Precio: 7,31 €
ES3080150 80x150x2 mm. Precio: 5,95 €
ES3060100 60x100x2 mm. Precio: 4,60 €



ESTRIBO HSI® ALAS EXTERNAS
ES1120190 120x190x2 mm. Precio: 7,17 €
ES1100170 100x170x2 mm. Precio: 6,71 €
ES1080140 80x150x2 mm. Precio: 5,16 €
ES1060100 60x100x2 mm. Precio: 3,63 €



PERFIL ALUMINIO HSI®
ALU000120 80x120 mm; cortado a medida.
Precio: 34,14 €



TORNILLO HSI®SAF PASADOR AUTOPERFORANTE
SPI070133 7.0x133 mm, 50 uds. Precio: 265,48 €/caja
SPI070113 7.0x113 mm, 50 uds. Precio: 249,41 €/caja
SPI070093 7.0x93 mm, 50 uds. Precio: 235,41 €/caja
SPI070073 7.0x73 mm, 50 uds. Precio: 224,04 €/caja



TRATAMIENTO
Consultar páginas de la 18 a la 20.



MECANIZADO
Consultar página 17.

VIGA LAMINADA PINO RADIATA GL



El pino radiata es la madera más abundante en el norte de España. Una madera de altas prestaciones muy resistente para todo tipo de estructuras, interiores y exteriores.

Una de sus principales ventajas es que es muy fácil de impregnar y en consecuencia, ideal para construir pérgolas y todo tipo de estructuras para exteriores.

Absorbe todo tipo de barnices, de este modo, garantiza su durabilidad en ambientes exteriores.

Disponemos, además, en nuestro stock, la posibilidad de fabricación a medida.

Producto nacional.

PROPIEDADES FÍSICAS:
Especie: Pino Radiata (Pinus Radiata)
Alta resistencia al fuego.
Alta resistencia a todo tipo de estructuras.

PROPIEDADES MECÁNICAS:
Clase resistente: GL24h.
Clases de servicios: 1, 2 y 3.
Comportamiento frente al fuego: D-s2,d0.
Clase de formaldehído: E1.
Clase de durabilidad: 4-5/D-S/S/S.
Protector: según EN 15228, clase uso 4.
Adhesivo: MUF I según EN 301:2013.



58.06
VIGA LAMINADA PINO RADIATA VISUAL GL24*

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| VLRA120120 | 120 mm | 120 mm | 13500 mm | a consultar |
| VLRA120160 | | 160 mm | | |
| VLRA120240 | | 240 mm | | |
| VLRA120400 | | 400 mm | | |
| VLRA140280 | 140 mm | 280 mm | | |
| VLRA200200 | 200 mm | 200 mm | | |
| VLRA200360 | | 360 mm | | |
| VLRA200400 | | 400 mm | | |

* Material bajo pedido.



SOSTENIBILIDAD

Conciencia ecológica y respeto por el Medio Ambiente, forman parte del compromiso.



MADERA

Madera reutilizable y reciclable, proviene de bosques cercanos.



RESPONSABILIDAD

Consciencia de nuestro entorno, impulsando proyectos socioculturales, que repercutan positivamente en el desarrollo local.



HERRAJES



BASE PARA POSTE PATA "T" HIERRO GRUESO 10 mm
PTESP120240 120x240 mm. Precio: 260,00 €
PTESP140140 140x140 mm. Precio: 180,00 €
PTESP140280 140x280 mm. Precio: 265,00 €



BASE PARA POSTE CON AJUSTE VERTICAL
PSP140DX 140x140 mm. Precio: 14,40 €
PSP120DX 120x120 mm. Precio: 12,40 €
PSP100DX 100x100 mm. Precio: 11,10 €
PSP090DX 90x90 mm. Precio: 10,05 €



BASE PARA POSTE GALVANIZADA
BP70GAL 70x70 mm. Precio: 10,95 €
BP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,25 €
BP100GAL 100x100 mm. Precio: 12,65 €
BP120GAL 120x120 mm. Precio: 22,00 €
BP140GAL 140x140 mm. Precio: 40,70 €
BP160GAL 160x160 mm. Precio: 58,20 €
BP200GAL 200x200 mm. Precio: 59,75 €



ANCLAJE PARA POSTE GALVANIZADA
AP70GAL 70x70 mm. Precio: 12,20 €
AP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,81 €



BASE PARA POSTE REGULABLE
BAPB100130 130x100 mm; altura 100-150.
Precio: 60,00 €



ESTRIBO HSI® ALAS INTERNAS
ES3120190 120x190x2 mm. Precio: 7,64 €
ES3100170 100x170x2 mm. Precio: 7,31 €
ES3080150 80x150x2 mm. Precio: 5,95 €
ES3060100 60x100x2 mm. Precio: 4,60 €



ESTRIBO HSI® ALAS EXTERNAS
ES1120190 120x190x2 mm. Precio: 7,17 €
ES1100170 100x170x2 mm. Precio: 6,71 €
ES1080140 80x150x2 mm. Precio: 5,16 €
ES1060100 60x100x2 mm. Precio: 3,63 €



PERFIL ALUMINIO HSI®
ALU000120 80x120 mm; cortado a medida.
Precio: 34,14 €



TORNILLO HSI®SAF PASADOR AUTOPERFORANTE
SPI070133 7.0x133 mm, 50 uds. Precio: 265,48 €/caja
SPI070113 7.0x113 mm, 50 uds. Precio: 249,41 €/caja
SPI070093 7.0x93 mm, 50 uds. Precio: 235,41 €/caja
SPI070073 7.0x73 mm, 50 uds. Precio: 224,04 €/caja



TRATAMIENTO
Consultar páginas de la 18 a la 20.



MECANIZADO
Consultar página 17.

VIGA LAMINADA PARA FORJADOS

VIGA MACHIHEMBRADA LISTA PARA MONTAR

El pino radiata es una madera resistente a la abrasión y al desgaste, por eso es también un material ideal para construir forjados en madera. Nuestros perfiles laminados son perfectos para construir y rehabilitar forjados; o para construir altillos de forma rápida. Una solución rápida y eficaz que aporta calidez a nuestras viviendas.

Las vigas laminadas machihembradas se pueden montar en paredes de forma vertical u horizontal. Y, por supuesto, pueden colocarse inclinadas para pendientes de cubiertas.

Las fibras de madera en dirección axial obligan a estar en su posición a las fibras, obteniendo de esta forma una gran estabilidad en ambos sentidos, longitudinal y transversal,

RECOMENDACIÓN APLICACIONES

La medida 100x320, con código *VLAB100320M* se aplica en paredes estructurales o forjados de luces pequeñas (inferiores a 3 m)
La medida 140x320, con código *VLAB140320M* en forjados con luces entre 3 y 4,50 m.
La medida 160x320, con código *VLAB160320M* para forjados con luces entre 4,5 y 6 m.



58.01

VIGA MACHIHEMBRADA VISUAL GL 24

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|--------------------|--------|--------|----------|-------------------|
| VLAB100320M | 100 mm | 320 mm | 13500 mm | 2.700 €/m³ |
| VLAB120320M | 120 mm | | | |
| VLAB140320M | 140 mm | | | |
| VLAB160320M | 160 mm | | | 2.800 €/m³ |

Consulte su caso a nuestro departamento técnico.



HERRAJES



BASE PARA POSTE PATA "T" HIERRO GRUESO 10 mm
PTESP120240 120x240 mm. Precio: 260,00 €
PTESP140140 140x140 mm. Precio: 180,00 €
PTESP140280 140x280 mm. Precio: 265,00 €



BASE PARA POSTE CON AJUSTE VERTICAL
PSP140DX 140x140 mm. Precio: 14,40 €
PSP120DX 120x120 mm. Precio: 12,40 €
PSP100DX 100x100 mm. Precio: 11,10 €
PSP090DX 90x90 mm. Precio: 10,05 €



BASE PARA POSTE GALVANIZADA
BP70GAL 70x70 mm. Precio: 10,95 €
BP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,25 €
BP100GAL 100x100 mm. Precio: 12,65 €
BP120GAL 120x120 mm. Precio: 22,00 €
BP140GAL 140x140 mm. Precio: 40,70 €
BP160GAL 160x160 mm. Precio: 58,20 €
BP200GAL 200x200 mm. Precio: 59,75 €



ANCLAJE PARA POSTE GALVANIZADA
AP70GAL 70x70 mm. Precio: 12,20 €
AP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,81 €



BASE PARA POSTE REGULABLE
BAPB100130 130x100 mm; altura 100-150. Precio: 60,00 €



ESTRIBO HSI® ALAS INTERNAS
ES3120190 120x190x2 mm. Precio: 7,64 €
ES3100170 100x170x2 mm. Precio: 7,31 €
ES3080150 80x150x2 mm. Precio: 5,95 €
ES3060100 60x100x2 mm. Precio: 4,60 €



ESTRIBO HSI® ALAS EXTERNAS
ES1120190 120x190x2 mm. Precio: 7,17 €
ES1100170 100x170x2 mm. Precio: 6,71 €
ES1080140 80x150x2 mm. Precio: 5,16 €
ES1060100 60x100x2 mm. Precio: 3,63 €



PERFIL ALUMINIO HSI®
ALU000120 80x120 mm; cortado a medida. Precio: 34,14 €



TORNILLO HSI®SAF PASADOR AUTOPERFORANTE
SPI070133 7.0x133 mm, 50 uds. Precio: 265,48 €/caja
SPI070113 7.0x113 mm, 50 uds. Precio: 249,41 €/caja
SPI070093 7.0x93 mm, 50 uds. Precio: 235,41 €/caja
SPI070073 7.0x73 mm, 50 uds. Precio: 224,04 €/caja



TRATAMIENTO
Consultar páginas de la 18 a la 20.



MECANIZADO
Consultar página 17.

VIGA MACIZA KVH

La madera aserrada empalmada para uso estructural (KVH) comprende una gama de productos cuya sección transversal está formada por madera escuadrada sometida a un secado artificial, cepillada y clasificada para uso estructural, procedente de un despiece separado o exento de médula. Se caracteriza porque se pueden unir varias piezas entre sí mediante una unión dentada estructural de testa (finger joint), proporcionando longitudes muy superiores. Así se forma una sección de madera en bruto homogénea y que apenas se puede deformar, ni formar grietas. Para ello se utiliza cola de poliuretano

Se fabrica a partir de madera de Abeto.

La madera en bruto para la construcción se ofrece en escalonamientos estandarizados.

Puede utilizarse tanto en interior como exterior. Según la solicitud esperada y la clase resistente será preciso aplicar un producto químico protector de la madera o podrá prescindirse de él.

PROPIEDADES FÍSICAS:
Se seca industrialmente y de forma controlada. La humedad debe estar en el margen 15% +- 3%. Se garantiza en gran medida la estabilidad dimensional.
Se fabrica de serie cepillada y biselada.



58.09
VIGA MACIZA KVH ABETO

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------|--------|--------|---------------------------------------|------------|
| VKVHAB040080 | 40 mm | 80 mm | 3000 mm | 2.500 €/m³ |
| VKVHAB060100 | 60 mm | 100 mm | 12000 mm | |
| VKVHAB060120* | | 120 mm | | Consultar |
| VKVHAB080080 | 80 mm | 80 mm | <div>3000 mm</div> <div>4000 mm</div> | 2.500 €/m³ |
| VKVHAB080160* | 80 mm | 160 mm | 12000 mm | Consultar |
| VKVHAB100100 | 100 mm | 100 mm | 4850 mm | 2.500 €/m³ |
| VKVHAB100200* | 100 mm | 200 mm | 12000 mm | Consultar |
| VKVHAB120120* | 120 mm | 120 mm | 12000 mm | |
| | | | 13200 mm | |

* Bajo pedido.

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
13,5 m > 6,75 m | 13,5 m



ENTRAMADO LIGERO

El sistema de entramado ligero (madera aserrada y clavos) es un sistema de construcción rápido, compuesto por la unión de vigas de madera arriostradas entre sí mediante tableros estructurales colocados a poca distancia y rellenos de material aislante.

Se trata de un sistema de construcción muy sostenible, ya que se construye con estructuras de madera los muros, forjados y cubiertas que al unirse funcionan como una estructura espacial en 3D perfectamente estable y arriostrada.

A nivel estructural, se distribuye y alterna la carga del edificio a través de muchos elementos de pequeña dimensión. Las uniones son sencillas, sin juntas, sin ensambles especiales ni herramientas pesadas y se logra alta productividad uniendo piezas de madera entre sí con clavos y grapas.

En definitiva, un sistema de construcción con buen comportamiento estructural antisísmico, con cimentaciones ligeras, y minimiza el impacto ambiental de excavaciones y movimientos de tierra.

58.09
ABETO CEPILLADO

| referencia | descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|--------------|----------------|--------|--------|----------|------------|
| ABE045095 | C 14 - S4S 4 B | 45 mm | 95 mm | variable | 1.300 €/m³ |
| ABE045095C24 | C 24 - S4S 4 B | | 120 mm | | |
| ABE045120 | C 14 - S4S 4 B | | 145 mm | | 1.100 €/m³ |
| ABE045145 | | | 220 mm | | |
| ABE045220 | | | | | |



El sistema es muy técnico y requiere gran control; exige en su diseño gran cantidad de detalles constructivos especiales.



HERRAJES



BASE PARA POSTE PATA "T" HIERRO GRUESO 10 mm
PTESP120240 120x240 mm. Precio: 260,00 €
PTESP140140 140x140 mm. Precio: 180,00 €
PTESP140280 140x280 mm. Precio: 265,00 €



BASE PARA POSTE CON AJUSTE VERTICAL
PSP140DX 140x140 mm. Precio: 14,40 €
PSP120DX 120x120 mm. Precio: 12,40 €
PSP100DX 100x100 mm. Precio: 11,10 €
PSP090DX 90x90 mm. Precio: 10,05 €



BASE PARA POSTE GALVANIZADA
BP70GAL 70x70 mm. Precio: 10,95 €
BP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,25 €
BP100GAL 100x100 mm. Precio: 12,65 €
BP120GAL 120x120 mm. Precio: 22,00 €
BP140GAL 140x140 mm. Precio: 40,70 €
BP160GAL 160x160 mm. Precio: 58,20 €
BP200GAL 200x200 mm. Precio: 59,75 €



ANCLAJE PARA POSTE GALVANIZADA
AP70GAL 70x70 mm. Precio: 12,20 €
AP90GAL 90x90 mm. Precio: 10,81 €



BASE PARA POSTE REGULABLE
BAPB100130 130x100 mm; altura 100-150. Precio: 60,00 €



ESTRIBO HSI® ALAS INTERNAS
ES3120190 120x190x2 mm. Precio: 7,64 €
ES3100170 100x170x2 mm. Precio: 7,31 €
ES3080150 80x150x2 mm. Precio: 5,95 €
ES3060100 60x100x2 mm. Precio: 4,60 €



ESTRIBO HSI® ALAS EXTERNAS
ES1120190 120x190x2 mm. Precio: 7,17 €
ES1100170 100x170x2 mm. Precio: 6,71 €
ES1080140 80x150x2 mm. Precio: 5,16 €
ES1060100 60x100x2 mm. Precio: 3,63 €



PERFIL ALUMINIO HSI®
ALU000120 80x120 mm; cortado a medida. Precio: 34,14 €



TORNILLO HSI®SAF PASADOR AUTOPERFORANTE
SPI070133 7.0x133 mm, 50 uds. Precio: 265,48 €/caja
SPI070113 7.0x113 mm, 50 uds. Precio: 249,41 €/caja
SPI070093 7.0x93 mm, 50 uds. Precio: 235,41 €/caja
SPI070073 7.0x73 mm, 50 uds. Precio: 224,04 €/caja



TRATAMIENTO
Consultar páginas de la 18 a la 20.



MECANIZADO
Consultar página 17.

RASTRELES Y LISTONES

60.25 RASTREL ALUMINIO

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-----------------|--------|-------|---------|------------------|
| RALU5030 | 30 mm | 50 mm | 2000 mm | 11,90 €/m |

60.20 RASTREL PVC LAND DECK

| referencia | DESCRIPCIÓN | grueso | ancho | largo | precio |
|-----------------|-------------|--------|-------|---------|-----------------|
| RLD4025* | macizo | 25 mm | 40 mm | 2200 mm | 5,00 €/m |
| RLD4030 | no macizo | 30 mm | | | 6,00 €/m |

* Hasta agotar existencias.

60.56 RASTREL MADERA TROPICAL

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|------------------|--------|-------|----------|-----------------|
| RTRO5030 | 30 mm | 50 mm | variable | 6,25 €/m |
| RTRO5035 | 35 mm | | | |
| RTRO5230* | 30 mm | 52 mm | | |
| RTRO5518 | 18 mm | 55 mm | | |

* Hasta agotar existencias.

60.12 RASTREL PINO AUTOCLAVE CLASE IV

| referencia | descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------------|-------------|--------|-------|----------|-----------------|
| PTSI045025SC | Canto recto | 25 mm | 45 mm | variable | 2,40 €/m |
| PTSI045045 | | 45 mm | | | 3,75 €/m |
| PTSI045028 | 4CR-R5 | 28 mm | | | 3,60 €/m |
| PTSI045030 | | 30 mm | | | |
| PTSI045045CR | | 45 mm | | | |



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.

58.21 LISTONES ABETO ALISTONADOS

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-----------------|--------|--------|---------|-----------------|
| LP2010A | 10 mm | 20 mm | 2700 mm | 1,60 €/m |
| LP3010A | | 30 mm | | 2,10 €/m |
| LP3510A | | 35 mm | | 2,30 €/m |
| LP4010A | | 40 mm | | 2,60 €/m |
| LP4510A | | 45 mm | | 2,90 €/m |
| LP5010A | | 50 mm | | 3,20 €/m |
| LP6010A | | 60 mm | | 3,70 €/m |
| LP7010A | | 70 mm | | 3,80 €/m |
| LP9010A | | 90 mm | | 6,30 €/m |
| LP10010A | | 100 mm | | 6,75 €/m |
| LP1515A | 15 mm | 15 mm | 2700 mm | 1,98 €/m |
| LP2015A | | 20 mm | | 2,20 €/m |
| LP3015A | | 30 mm | | 2,85 €/m |
| LP4015A | | 40 mm | | 3,60 €/m |
| LP5015A | 20 mm | 50 mm | 2700 mm | 4,45 €/m |
| LP2020A | | 20 mm | | 2,60 €/m |
| LP3020A | | 30 mm | | 3,40 €/m |
| LP4020A | | 40 mm | | 4,30 €/m |
| LP5020A | 25 mm | 50 mm | 2700 mm | 5,35 €/m |
| LP6020A | | 60 mm | | 6,20 €/m |
| LP2525A | | 25 mm | | 3,65 €/m |
| LP3525A | | 35 mm | | 4,50 €/m |
| LP3530A | 30 mm | 35 mm | 2700 mm | 5,25 €/m |



TORNILLO HSI®UNIFIX CP INOX A2 PX2
173035016 3.5x16 mm, 200 uds. Precio: 14,94 €/caja
173035020 3.5x20 mm, 200 uds. Precio: 15,61 €/caja
173035025 3.5x25 mm, 200 uds. Precio: 17,48 €/caja
173035030 3.5x30 mm, 200 uds. Precio: 18,46 €/caja
173035035 3.5x35 mm, 200 uds. Precio: 23,72 €/caja
173035040 3.5x40 mm, 200 uds. Precio: 23,76 €/caja

173040025 4.0x25 mm, 200 uds. Precio: 20,26 €/caja
173040030 4.0x30 mm, 200 uds. Precio: 20,65 €/caja
173040035 4.0x35 mm, 200 uds. Precio: 23,89 €/caja
173040040 4.0x40 mm, 200 uds. Precio: 27,19 €/caja
173040045 4.0x45 mm, 200 uds. Precio: 30,13 €/caja
173040050 4.0x50 mm, 200 uds. Precio: 31,74 €/caja
173040060 4.0x60 mm, 200 uds. Precio: 41,91 €/caja

173045040 4.5x40 mm, 200 uds. Precio: 33,85 €/caja
173045045 4.5x45 mm, 100 uds. Precio: 19,82 €/caja
173045050 4.5x50 mm, 100 uds. Precio: 20,57 €/caja
173045060 4.5x60 mm, 100 uds. Precio: 28,76 €/caja
173045070 4.5x70 mm, 100 uds. Precio: 32,46 €/caja

173050080 5.0x80 mm, 100 uds. Precio: 40,97 €/caja

58.22

LISTONES MACIZOS ABETO

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-------------|--------|--------|---------|-----------|
| LP7020300M | 20 mm | 70 mm | 3000 mm | 4,98 €/m |
| LP12020300M | | 120 mm | | 10,50 €/m |
| LP14020300M | | 140 mm | | 11,50 €/m |
| LP19020300M | | 190 mm | | 14,82 €/m |
| LP2828300M | 28 mm | 28 mm | | 3,12 €/m |
| LP4528300M | | 45 mm | | 3,43 €/m |
| LP6028300M | | 60 mm | | 4,00 €/m |
| LP3535300M | 35 mm | 35 mm | | 3,35 €/m |
| LP4535300M | | 45 mm | | 3,89 €/m |
| LP6035300M | | 60 mm | | 5,03 €/m |
| LP4545300M | 45 mm | 45 mm | | 4,69 €/m |
| LP6045300M | | 60 mm | | 8,15 €/m |
| LP7045300M | | 70 mm | | 8,53 €/m |
| LP9045300M | 59 mm | 90 mm | | 11,90 €/m |
| LP5959300M | | 59 mm | | 8,05 €/m |

Los listones más gruesos se pueden emplear para levantar estructuras de paredes y separaciones o para colocar bajo cubiertas y techos. Los menos gruesos resultan útiles en el rastrelado de suelos y paredes.

58.24

LISTONES MACIZOS PINO

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|--------------|--------|-------|----------|----------|
| LP99 | 9 mm | 9 mm | 2500 mm | 0,75 €/m |
| LP4521STANDS | 21 mm | 45 mm | variable | 1,80 €/m |
| LP4545STAND | 45 mm | 45 mm | variable | 4,05 €/m |
| LP7045STAND | | 70 mm | | 4,15 €/m |



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.

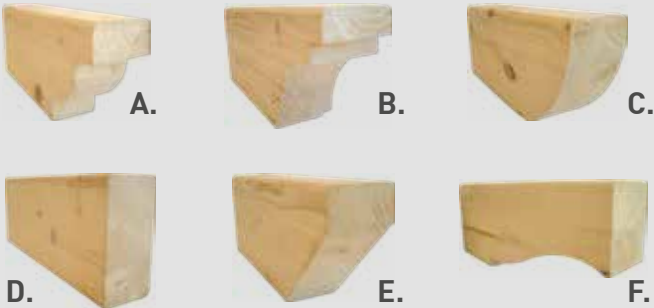
98.12

| referencia | descripción | precio |
|------------|---------------------|------------|
| HUNCUD | Corte de viga | 40,00 €/ud |
| HUNMECAUD | Mecanizado complejo | 95,00 €/ud |

COLA DE MILANO

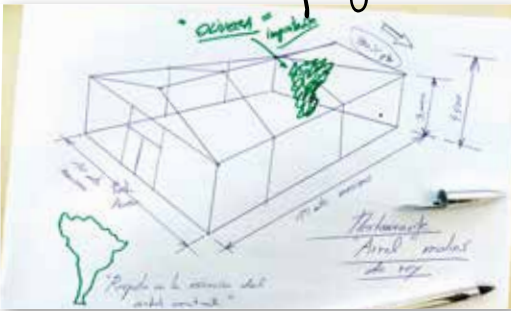
El término Cola de Milano se utiliza en carpintería para nombrar a una de las uniones mas resistentes y firmes.

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



Puede realizar sus consultas a: construccionenmadera@mausa.es

Su proyecto a medida

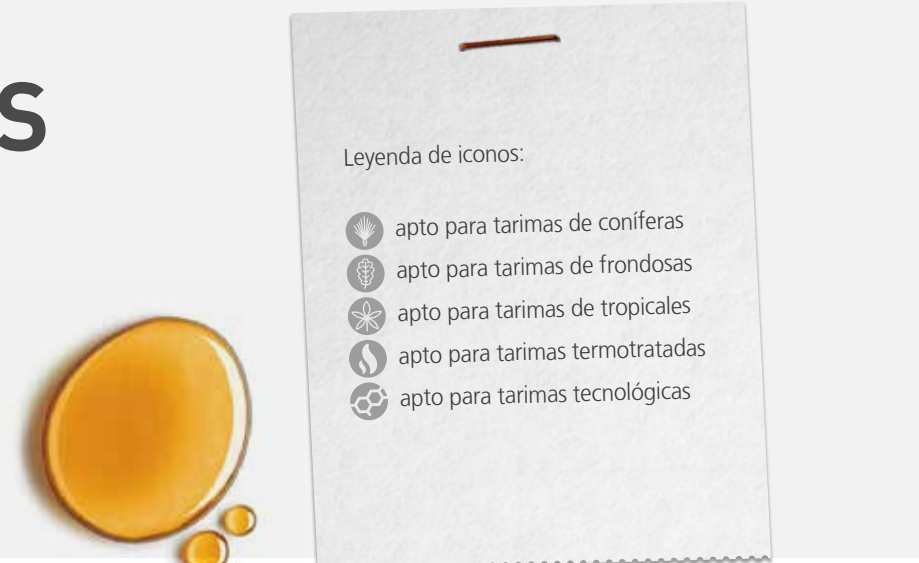


PROTECTORES

Productos para el acabado y protección de la madera.

La madera es noble, bella y natural. Cuando nos envuelve la sentimos viva, cálida y confortable: nos sentimos bien. La evocación de esos momentos es la génesis inspiradora de los productos CEDRIA para el acabado, protección y decoración de la madera. Desarrollados con pasión y conjugando una perfecta armonía entre la tecnología punta y el respeto por el medio ambiente.

www.cedria.es



BASES

Para la madera que necesita una preparación previa. Productos desarrollados para responder a las diversas variedades de madera y al requerimiento específico de cada una de ellas. Tanto en interiores como en exteriores.



CEDRIA SELLADORA



Imprimación blanca de gran cobertura y elasticidad. Ofrece resistencia y estabilidad a la madera. Apto para interior y exterior. Rendimiento 10-11 m²/l. Secado: 30 min. Para maderas y otros materiales porosos.

| referencia | volumen | precio |
|------------|-------------|-------------|
| CSELL750 | 0,75 litros | 21,25 €/ud. |



CEDRIA FONDO



Bloquea los Taninos. Apto para interior y exterior. Rendimiento 10-12 m²/l. Secado: 30 min. Para maderas nuevas en exterior-interior.

| referencia | acabado | volumen | precio |
|------------|----------------------|----------|--------------|
| CFONANT750 | Incoloro | 4 litros | 25,45 €/ud. |
| CFONANT4 | | | 106,24 €/ud. |
| CFON4 | Imprimación incolora | | 98,26 €/ud. |



CEDRIA TAPAPOROS

Cierra el poro de la madera. Optimiza el acabado final. Apto para: Interior. Rendimiento (m² / l): 8-10. Secado: 30 min a 20°C y 65% HR. Ideal para: Puertas y ventanas, suelos, muebles, ...

| referencia | acabado | volumen | precio |
|------------|----------|-------------|--------------|
| CTAP750 | Incoloro | 0,75 litros | 26,92 €/ud. |
| CTAP4 | | 4 litros | 117,26 €/ud. |

INTEMPERIE

Diseñada para ser la capa protectora y de contacto entre los agentes exteriores (radiación solar, humedad, variaciones de temperatura etc.) y el interior de la madera. Protección y diversidad de acabados para todos los gustos.



CEDRIA BARNI SOL



Apto para interior y exterior. Rendimiento 9-10 m²/l. Secado: 3 h a 20°C y 65% HR. Ideal para tarimas, pérgolas, mobiliario urbano y de jardín.

| referencia | acabado | volumen | precio |
|------------|----------|-------------|--------------|
| CBARMAT750 | Mate | 0,75 litros | 39,05 €/ud. |
| CBARSAT750 | Satinado | | 37,92 €/ud. |
| CBARMAT4 | Mate | 4 litros | 167,97 €/ud. |
| CBARSAT4 | Satinado | | 163,09 €/ud. |



CEDRIA LASUR PACÍFICO



Apto para interior y exterior. Rendimiento 12 m² / l. Secado: 30 min. a 20°C y 65% HR. Ideal para pérgolas, vallas, tarimas y otros elementos de madera en general.

| referencia | color | volumen | precio |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| CPACGRIPIE750 | Gris Piedra | 0,75 litros | 42,78 €/ud. |
| CPACGRIPL750 | Gris Plata | | |
| CPACAZU750 | Azul Niebla | | |
| CPACR750 | Rojo Navy | | |
| CPACVER750 | Verde Sales | | |



CEDRIA SOL LASUR



Apto para interior y exterior. Rendimiento 10-12 m²/l. Secado: 30 min a 20°C y 65% HR. Ideal para pérgolas, vallas y revestimientos de madera en general.

| referencia | color | volumen | precio |
|------------|-------------------|-------------|--------------|
| CSOLSAT750 | Incoloro Satinado | 0,75 litros | 34,14 €/ud. |
| CSOLSAT4 | | 4 litros | 151,89 €/ud. |
| CSOLMAT4 | Incoloro Mate | | 156,47 €/ud. |



CEDRIA DEKOR LASUR



Apto para interior y exterior. Rendimiento 10-12 m² / l. Secado: 30 min a 20°C y 65% HR. Ideal para pérgolas, vallas, cerchas, puertas y ventanas.

| referencia | color | volumen | precio |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| CBCOT750 | Blanco Tráfico | 0,75 litros | 30,56 €/ud. |
| CCAS750 | Castaño | | |
| CEBA750 | Ébano | | |
| CNOG750 | Nogal | | |
| CPIN750 | Pino | | |
| CROB750 | Roble | 4 litros | 133,84 €/ud. |
| CTEK750 | Teka | | |
| CBCOT4 | Blanco Tráfico | | |
| CCAS4 | Castaño | | |
| CNOG4 | Nogal | | |
| CPIN4 | Pino | 20 litros | 599,18 €/ud. |
| CROB4 | Roble | | |
| CTEK4 | Teka | | |
| CWEN4 | Wengué | | |
| CTEK20 | Teka | | |



CEDRIA FON TIN



Apto para interior y exterior. Rendimiento 12 m² / l. Secado: 30 min. Ideal para todo tipo de aplicaciones en exterior e interior.

| referencia | color | volumen | precio |
|---------------|----------|-------------|--------------|
| CFONTINNOG750 | Nogal | 0,75 litros | 24,10 €/ud. |
| CFONTINTR750 | Incoloro | | |
| CFONTINROB4 | Roble | 4 litros | 103,52 €/ud. |
| CFONTINTEK4 | Teka | | |
| CFONTINTR4 | Incoloro | | |
| CFONTINCAS4* | Castaño | | 93,27 €/ud. |



CEDRIA NANO LASUR 71



Apto para interior y exterior. Rendimiento 12 m² / l. Secado: 60 min. a 20°C y 65% HR. Ideal para: Superficies verticales muy expuestas al sol, pérgolas, puertas, ventanas y revestimientos en general.

| referencia | color | volumen | precio |
|--------------|----------|-------------|--------------|
| CNL71INC750 | Incoloro | 0,75 litros | 42,51 €/ud. |
| CNL71TEK750 | Teka | | |
| CNL71CAS750* | Castaño | | |
| CNL71R750 | Roble | 4 litros | 183,15 €/ud. |
| CNL71TEK4 | Teka | | |
| CNL71NOG4* | Nogal | | |
| CNL71R4* | Roble | | |

* Hasta finalizar existencias.

En maderas expuestas al sol es preciso aplicar previamente un lasur pigmentado para reforzar la acción solar pues un lasur incoloro es insuficiente.

TECNOLÓGICAS

Las maderas tecnológicas debido a su composición presentan unas características diferentes a las de la madera de origen natural. Necesitan una protección y recubrimientos especiales precisamente debido a su mezcla de productos naturales y polímeros. CEDRIA aporta la solución para este tipo de soportes.

TRATAMIENTO

Para cubrir las necesidades de tratamientos preventivos o curativos en aquellas maderas susceptibles a ataques de insectos xylófagos así como para la reparación y restauración de la madera.

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.



STATICIDE 2002 / 2005



Aplicable por pulverización, inmersión, con rodillo o brocha. Duración de meses, dependiendo de la aplicación y la superficie. Reduce la electricidad estática.

| referencia | volumen | precio |
|------------|-----------------|--------------|
| STA2002 | Garrafa 3,79 l. | 225,00 €/ud. |



CEDRIA MATA CARCOMA PLUS



Protector preventivo y curativo de la madera contra insectos xylófagos. En base disolvente. Apto para interior y exterior. Rendimiento 12-15 m² / l. Secado: 3 h a 20°C y 65% HR. Ideal para muebles, vigas y objetos de arte.

| referencia | volumen | precio |
|------------|---------|-------------|
| CMATCAR4 | 4 litro | 84,56 €/ud. |



WPC CLEANER



Detergente neutro específicamente formulado para limpiar superficies WPC. Diluya el producto según el nivel de suciedad: limpieza regular, use 20-30 ml por litro de agua; mucha suciedad, use 70-100 ml por litro de agua.

| referencia | volumen | precio |
|------------|------------|-------------|
| TOVWPCCLE | Botella 1L | 24,42 €/ud. |



CEDRIA GEL DECAPANTE



Gel decapante inoloro que elimina barnices, lasures, esmaltes y pinturas en profundidad. Apto para interior y exterior. Rendimiento 8 m² / l. Ideal para todo tipo de maderas y metales.

| referencia | volumen | precio |
|------------|------------|-------------|
| CDEC500 | 0,5 litros | 27,65 €/ud. |

* Hasta agotar existencias.



CEDRIA BARNIZ IGNÍFUGO B-77

Barniz ignífugo incoloro en base agua para la madera. Reacción al fuego clasificada según sistema EUROCLASES: Bs2d0 para la aplicación como recubrimiento de paredes y techos y Bfls1 para la aplicación como recubrimiento de suelos según la Norma Europea UNE.

EN-13501-1. Apto para: Interior (y exterior bajo techado).Formatos: 4l, 20l Rendimiento (m² / l): 3-3. Secado: 60 min. a 20°C y 65% HR.

| referencia | volumen | precio |
|------------|-----------|--------------|
| CBIGN4 | 4 litros | 197,90 €/ud. |
| CBIGN20 | 20 litros | 966,37 €/ud. |

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.



TR.TR

TRATAMIENTO

| referencia | color | clase de riesgo | precio |
|------------|----------|-------------------|-------------|
| TSM3 | Marrón | Clase de riesgo 4 | 325,00 €/m³ |
| TSVM3 | Verde | Clase de riesgo 4 | 300,00 €/m³ |
| TSIM3 | Incoloro | Clase de riesgo 3 | 535,00 €/m³ |

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



VIGA MICROLAMINADA

La madera microlaminada o LVL (laminated Veneer Lumber) está compuesta por un mínimo de cinco chapas de madera, generalmente procedentes de abeto obtenidas por desenrollo, encoladas. Cada chapa tiene un espesor máximo de seis milímetros, y va encolada a otra chapa por medio de urea formol para interiores o fenol formaldehído para exteriores.

Esta tecnología es ideal para estructuras gracias a la elevada resistencia a flexión, uniformidad de las propiedades, poco peso y la posibilidad de curvar piezas en función del espesor de la chapa.

Así, se aplicará en vigas, losas pilares, intermedios, refuerzos, etc... Material extremadamente resistente adaptado a la mampostería, a la construcción en madera y también en aplicaciones industriales.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Subsana las debilidades de la construcción en madera. Resistencia mecánica muy superior a la madera maciza y a la laminada encolada. Puede aplicarse en estructuras de grandes dimensiones y aguanta esfuerzos importantes en estructuras de madera, combinaciones madera-metal o madera-hormigón. La viga laminada **Steico LVL R** está formada por madera contrachapada encolada en paralelo a la fibra (en largo) y la viga laminada **Steico LVL X** es madera contrachapada encolada cruzada (1 chapa sobre 5 está cruzada).

58.19
VIGA MICROLAMINADA STEICO LVL

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|------------|----------|----------------|---------------|-----------|
| SLVLR | 21-90 mm | hasta 18000 mm | hasta 2500 mm | consultar |
| SLVLX | 21-75 mm | | | |

Bajo pedido.

VIGA STEICO JOIST

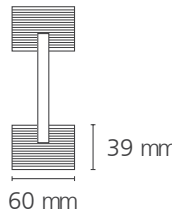
Vigas en I que han nacido de la optimización de secciones. Los talones, sometidos a esfuerzos de tracción y compresión, son de madera microlaminada. El alma que trabaja principalmente a cortante, se fabrica a partir de tableros duros de fibra de madera. Son vigas resistentes a la vez que ligeras.

Así, se obtienen vigas de gran calidad, estables dimensionalmente y procedentes de materias primas vegetales poco transformadas. Su ligereza y su gran resistencia mecánica hacen que sea un producto idóneo tanto en cubiertas como cabios o en forjados, también en muros como motantes. Se adaptan perfectamente al aislamiento de cubiertas, trasdosados por el exterior, ampliaciones, sobre-elevación y refuerzo de forjados.

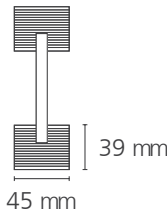
PROPIEDADES FÍSICAS:

Viga ligera.
Gran resistencia mecánica.
Elemento de estructura con reducidos puentes térmicos.
Facilidad en el montaje de instalaciones.
Estabilidad dimensional ante las variaciones de humedad.
Vigas preaisladas disponibles con facilidad de mecanizado y aislamiento.
Relación entre peso y resistencia elevada.
Simplicidad de las estructuras.

VIGA STEICO JOIST



VIGA STEICO WALL



Las cualidades de un producto industrializado y las ventajas de la madera.

STEICO joist
Poutre en I pour toitures et planchers

STEICO wall
vigas en I para muros



58.19
VIGA STEICO JOIST

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-------------------|----------|--------|---------|-----------|
| SJOISTSJ603004500 | 60x39 mm | 300 mm | 4500 mm | consultar |
| SJOISTSJ603607000 | | 360 mm | 7000 mm | |

* Material bajo pedido.

58.19
VIGA STEICO WALL

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|------------------|--------|--------|---------|-----------|
| SWALLSW451603500 | 45 mm | 160 mm | 3500 mm | consultar |
| SWALLSW45160700 | | | 7000 mm | |

* Material bajo pedido.





AISLAMIENTOS

Conseguir que cualquier persona tenga una mejor calidad de vida en su hogar, porque disfruta de una temperatura agradable y porque no está sufriendo por distintos ruidos de vecinos o que se generan en la calle, es el objetivo de nuestros productos de aislamiento.



FIBRA DE MADERA

AISLAMIENTO STEICO

¿Qué es la Fibra de Madera?

Es un aislante compuesto por fibras de madera natural procesadas, a las que se les añade unas sales de boro para darle propiedades ignífugas, insecticidas y antifúngicas.

Gama de productos que destacan por su calidad, su economía y por ser respetuosos con el medio ambiente ya que en la producción el cuidado de los recursos naturales tiene prioridad absoluta. Las materias primas naturales no solo contribuyen a una construcción duradera y segura sino aumentan el bienestar en la vivienda.

La materia prima de toda la gama es la madera. Los aislantes permiten proteger las construcciones contra el calor en verano y reducir la temperatura dentro de las viviendas. Al mismo tiempo que protegen contra la humedad y los ruidos.

Contribuyen a reducir los ruidos aéreos y de impacto para ofrecer un ambiente silencioso y confortable en la vivienda.



STEICO *flex*



AISLAMIENTO FLEXIBLE

Los paneles flexibles son aislantes semirrígidos de fibra de madera. Son compresibles, flexibles y se adaptan fácilmente a las formas de contorno más complejas. Poseen altas prestaciones aislantes que confieren a la vivienda permiten la difusión del vapor de agua, por lo que participan en la regulación de la humedad del edificio gracias a sus propiedades higroscópicas.

Dichos paneles están destinados al aislamiento de techumbres, paredes y suelos. Para aprovechar al máximo sus prestaciones es necesario integrarlo entre tabiques o arcos. Así se limita los intercambios no controlados de aire y vapor de agua.

PROPIEDADES

Composición: Fibra de madera (95%), ligante de fibra de poliolefina (5%).
Adyuvante: Retardante de llama y antifúngico: fosfato de amonio.
Densidad: 50 Kg/m³
Reacción al fuego: Euroclase E según EN 13501-1
Conductividad térmica: 0,038 W/(m.K)
Factor de resistencia al vapor de agua: 2
Calor específico: 2100 J/(kg.K)
Resistividad al flujo de aire: > 5 (kPa.s)/m²
Código de reciclaje (EAK): 030105/170201
Calidad del aire interior: A+



58.61

PANEL AISLANTE FLEXIBLE STEICO FLEX 38

| referencia | grueso | ancho | largo | unidades | precio |
|--------------|--------|--------|---------|----------|------------------------|
| SFLEX575060* | 60 mm | 575 mm | 1220 mm | 8 uni. | 14,96 €/m ² |

* Hasta finalizar existencias.

58.61

PANEL AISLANTE FLEXIBLE STEICO FLEX 36

| referencia | grueso | ancho | largo | unidades | precio |
|-----------------|--------|--------|---------|----------|------------------------|
| SFLEX036575060 | 60 mm | 575 mm | 1220 mm | 8 uni. | 14,85 €/m ² |
| SFLEX036575080 | 80 mm | | | 6 uni. | 19,80 €/m ² |
| SFLEX036575120* | 120 mm | | | 4 uni. | 29,93 €/m ² |

* Hasta finalizar existencias.

AISLAMIENTO
RÍGIDO



58.61
**PLACA AISLANTE PARA ENLUCIR
STEICO PROTECT**
 Panel aislante soporte de revestimiento adaptado para el aislamiento térmico por el exterior.
 Panel hidrófugo, abierto a la difusión del vapor de agua en construcciones sostenibles. Posee altas prestaciones aislantes, tanto en verano como en invierno.
 Sistema constructivo con una resistencia al fuego probada hasta 90 min.

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-----------------|--------|---------|--------|-------------------|
| SPROH60* | 60 mm | 1325 mm | 600 mm | 56,86 €/m² |

* Hasta finalizar existencias.

**PLACA AISLANTE PARA REVESTIR
STEICO PROTECT DRY**
 Paneles aislantes de fibra de madera certificados por numerosos fabricantes de revestimientos franceses y europeos.
 La madera usada procede de la explotación forestal sostenible y posee la certificación FSC® o PEFC®.
 Un material aislante ecológico.

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------------------|--------|---------|--------|-------------------|
| SPRODRYL601200400* | 60 mm | 1220 mm | 400 mm | 52,45 €/m² |
| SPRODRYM100* | 100 mm | 1325 mm | 600 mm | 57,20 €/m² |

* Hasta finalizar existencias..

58.61
**PANEL RESISTENTE TÉRMICO ACÚSTICO
STEICO PHALTEX**
 Panel base para parquet flotante, protege contra la lluvia y el viento; posee capa antivibraciones y capa de aislamiento al ruido de impacto. Se obtiene mediante afieltrado y secado de las fibras de madera resinosa y se impregna al 10% con asfalto seco durante la fabricación.
 Permite la difusión del vapor de agua. Sencilla aplicación. Regulador higrométrico.

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------|--------|--------|---------|------------------|
| SPHAS* | 5 mm | 600 mm | 1200 mm | 8,49 €/m² |

* Hasta finalizar existencias.

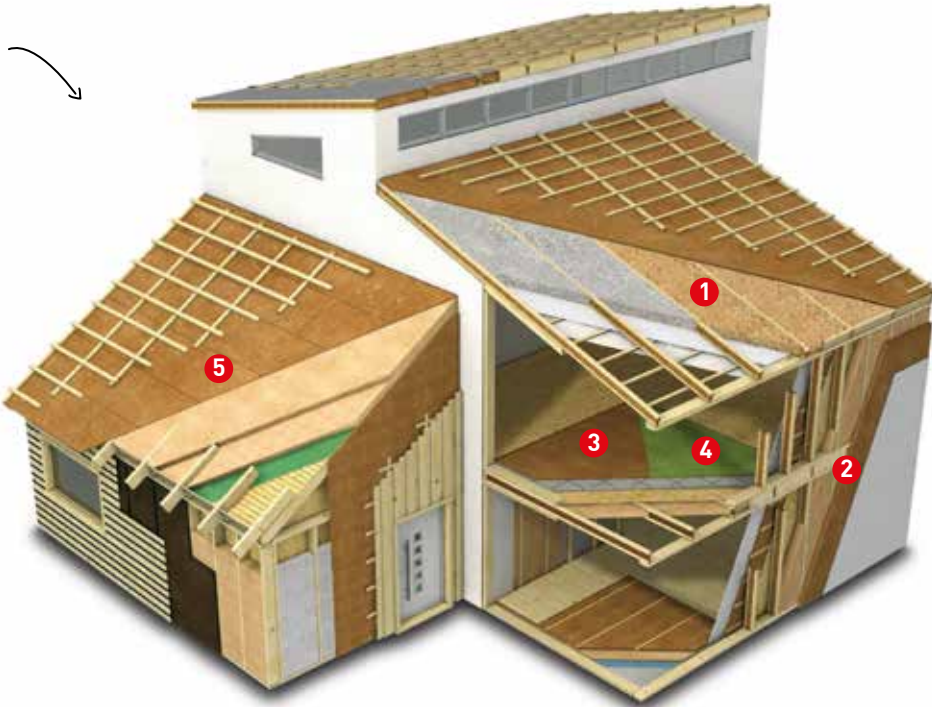
Recomendaciones de dónde aplicar
cada uno de los aislamientos

- 1 STEICO flex
- 2 STEICO protect
- 3 STEICO phaltex
- 4 STEICO underfloor
- 5 STEICO universal



58.61
**PANEL DE SOPORTE PARA SUELOS STEICO
UNDERFLOOR**
 Aislamiento acústico a base de fibra de madera estable y sostenible, (contra ruidos de impacto) bajo parquets macizos o flotantes, hasta 19 dB.
 Alta resistencia a la compresión: hasta 15 to/m². Abierto a la difusión del vapor de agua. Compensa las diferencias de nivel de un máximo de 3 mm. Compatible con la calefacción radiante si se combina con un revestimiento de suelo adecuado.

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------|--------|--------|--------|------------------|
| SUND05 | 5 mm | 790 mm | 590 mm | 3,94 €/m² |
| SUND07 | 7 mm | | | 5,82 €/m² |



58.61
**PANEL HIDRÓFUGO CORTAVIENTO STEICO
UNIVERSAL**
 Panel aislante machihembrado, que reduce los puentes térmicos, con protección contra la lluvia y el viento para cubiertas y muros. Alta resistencia a la compresión. Garantiza protección provisional contra la humedad de 6 semanas. Panel hidrófugo tradicional, conforme DTU 31.2.

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|----------------|--------|--------|---------|-------------------|
| SUNI22* | 22 mm | 600 mm | 2500 mm | 18,80 €/m² |

* Hasta fin de existencias.

58.61
PANEL AISLANTE IMPERMEABLE STEICO DUO DRY
 Panel impermeable, lámina impermeable bajo techo y soporte de SATE.
 Protección contra las intemperies gracias al perfil machihembrado. Panel hidrófugo y muy abierto a la difusión de vapor de agua. Muy buen rendimiento aislante tanto en invierno como en verano. Adaptado al aislamiento insuflado a partir de 40mm de espesor.
 Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|------------------|--------|--------|---------|-------------------|
| SDUODRY40 | 40 mm | 600 mm | 2230 mm | 31,55 €/m² |

XPS

AISLANTE POLIESTIRENO

El poliestireno extruido (**XPS**) es una espuma rígida, de carácter termoplástico, formada por millones de celdas con una estructura celular totalmente cerrada y muy homogénea; lo que confiere a que tenga elevadas prestaciones técnicas y aporte notables beneficios a los elementos constructivos a los que se incorpora.

Es el material ideal para cubiertas, suelos y bajo cimentación. Es único en la combinación de alto aislamiento térmico debido a su estructura celular dando lugar a valores de conductividad térmica muy bajos; y tiene una excepcional resistencia a la compresión, excelente resistencia mecánica y mínima fluencia en compresión, prácticamente no se deforma cuando soporta cargas de forma permanente. Su estructura de celdas hace que la absorción de agua sea prácticamente nula, además de ser un material que ofrece un mejor comportamiento ante la helacidad.

PROPIEDADES TÉCNICAS:
Resistencia térmica: desde -50°C a +75°C
Resistencia a la compresión: 300 kPa
Estabilidad dimensional (70°C y 90%): <5%
Deformación bajo carga y temperatura:
Fluencia compresión (2% 50 años): 125 kPa
Absorción inmersión total:
Resistencia hielo - deshielo: FTC11



04.52.50
AISLANTE XPS F N-III L
(Aplicaciones bajo carga)

| referencia | grueso | ancho | largo |
|-----------------|--------|--------|---------|
| NIII40L | 40 mm | 600 mm | 1250 mm |
| NIII50L | 50 mm | | |
| NIII60L | 60 mm | | |
| NIII80L | 80 mm | | |
| NIII100L | 100 mm | | |

Precios a consultar.

*Estabilidad dimensional,
resistente al moho y a la
corrosión.*



LANA DE ROCA

AISLAMIENTO

La lana de roca es un aislamiento mineral que se forma a partir de dos materias primas: las rocas basálticas (de origen volcánico) y el mineral coque (carbón). Estos dos minerales se funden a alta temperatura y una vez están en estado líquido se deshilan en forma de fibras.

Hablar de lana de roca es hablar de seguridad contra el fuego. Característica principal es su incombustibilidad; además de ser un excelente aislante acústico, térmico y no aborber agua , ya que es un material hidrofóbico.

PROPIEDADES TÉCNICAS:
Conductividad térmica específica: 0,038 - 0,042 w/m*k
Capacidad térmica específica: 840 kj/kg*k
Reacción al fuego: Euroclase A1
Resistencia al vapor de agua: 1,4 u
Calidad de aire interior: A+



03.31.14
SONOROCK KRAFT

| referencia | grueso | ancho | largo |
|---------------|--------|--------|---------|
| 333330 | 40 mm | 600 mm | 1350 mm |

Precios a consultar.

SONOROCK ECO

| referencia | grueso | ancho | largo |
|---------------|--------|--------|---------|
| 333431 | 40 mm | 400 mm | 1350 mm |
| 333878 | | | |
| 333882 | 50 mm | 600 mm | |
| 333886 | 60 mm | | |

Precios a consultar.

ALPHAROCK PREMIUM

| referencia | grueso | ancho | largo |
|---------------|--------|--------|---------|
| 337090 | 40 mm | 400 mm | 1350 mm |
| 337076 | | 600 mm | |
| 337094 | 60 mm | | |

Precios a consultar.

ROCKSOL 525

| referencia | grueso | ancho | largo |
|-----------------|--------|--------|---------|
| 52560015 | 15 mm | 600 mm | 1200 mm |
| 52560040 | 40 mm | | |

Precios a consultar.





PANELES SANDWICH

¿Qué es y para qué sirve el panel sandwich?

Los paneles sandwich son utilizados mayormente para cerramientos de cubiertas para techos y fachadas.

Se trata de un producto ideal para la impermeabilización de cubiertas y funcionan como aislantes térmicos y acústicos.

Puede ser compuesto de diferentes materiales y poliuretano que es utilizado habitualmente en el sector industrial, residencial y de la construcción.



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 | precio |
|---------------------|---|--------------------|--------------------|
| AAH106016BAR | Panel THERMOCHIP Basic 10-60-16 Friso abeto barnizado 10 mm | 86 x 550 x 2400 mm | 125,00 €/m² |
| AAH106016NAT | Panel THERMOCHIP Basic 10-60-16 Friso abeto sin barniz 10 mm | | 115,00 €/m² |

THERMOCHIP
byCUP4



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.



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/m³.

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.



THERMOCHIP
byCUP4



REVESTIMIENTOS Y FACHADAS VENTILADAS

La fachada ventilada es un sistema constructivo que se ha ido consolidando con gran aceptación entre arquitectos y constructores, sobre todo por su elevada calidad, posibilidades estéticas y por sus indiscutibles ventajas de aislamiento térmico y acústico.



TABLERO TRICAPA ABETO

Los tableros tricapa son productos “naturales y vivos”, semielaborados de madera de abeto maciza, aptos para revestimientos revestimientos de paredes, techos y cubiertas; aumentando en la construcción de prefabricados y naves industriales.

Usado como revestimiento exterior, el tablero tricapa confiere a las fachadas un elevador valor estético y le aporta gran personalidad, ya que según al tratamiento superficial al que son sometidos, ofrece una gran libertad creativa, facilidad de transformación y duración en el tiempo; además de subrayar la sensibilidad medioambiental.

Nuestros tableros se producen según normas UNE-EN 13986, UNE-EN 13353 y UNE-EN 13017-1.

OSB AGLOMERADO

Este tablero se fabrica de capas de virutas orientadas perpendicularmente a la capa anterior, de tal manera de constituir un material con un comportamiento homogéneo ante las dilataciones o los esfuerzos en distintas direcciones. Es resistente a la deformación y es compatible con cualquier material decorativo y de revestimiento.

Este material es muy utilizado en la construcción por su resistencia estructural pero es normalmente cubierto por algún tipo de revestimiento.

68.04

TABLERO OSB CLASE 3 ESTÁNDAR, 100% CHOPO

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------|--------|---------|---------|------------------------------|
| OSB309 | 9 mm | 1250 mm | 2500 mm | 11,70 €/m² |
| OSB312 | 12 mm | | | 14,00 €/m² |
| OSB315 | 15 mm | | | 17,50 €/m² |
| OSB318 | 18 mm | | | 21,00 €/m² |
| OSB322 | 22 mm | | | 25,67 €/m² |



Tableros de calidad superior, que responden a los estándares más elevados.

68.72

TABLERO TRICAPA ABETO B/C+

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|-------------------|--------|---------|---------|-------------------------------|
| TABE16 | 16 mm | 1250 mm | 2500 mm | 62,22 €/m² |
| TABE19 | 19 mm | | | 62,63 €/m² |
| TABE22 | 22 mm | | | 78,17 €/m² |
| TABE27 | 27 mm | | | 91,13 €/m² |
| TABE32 | 32 mm | | | 91,83 €/m² |
| TABE42 | 42 mm | 2050 mm | | 111,67 €/m² |
| TABE152050 | 15 mm | | | 77,76 €/m² |



Tableros OSB: Construir, Diseñar y Decorar respetando el medio ambiente



MACHIHEMBRADO REVESTIMIENTO

Los tableros machihembrados son piezas macizas de madera de pino rojo o de abeto con un ranurado especial en su parte inferior y superior para realizar uniones en seco o encoladas.

Con la adición de varios de estos elementos conseguimos crear una superficie de madera maciza con altas propiedades aislantes. Las tablas y tabloneros machihembrados sirven como tableros base para estructuras de cubierta, así como particiones interiores de cabañas y casas, o fachadas y revestimientos.

El sistema de machihembrado es de fácil y cómoda instalación.



58.23
MACHIHEMBRADO SIN TRATAR
Biselado 1 cara

| referencia | descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------|----------------------------|--------|--------|----------|------------|
| MFBIS120022ML | Flandes 1/C Bisel m. largo | 22 mm | 120 mm | variable | 42,40 €/m² |
| MABIS120022ML | Abeto 1/C Bisel m. largo | | | | 42,00 €/m² |

60.12
MACHIHEMBRADO TRATADO

Ideal para cubiertas. Machihembrado con tratado autoclave. Posibilidad de certificación FSC previa consulta. Posibilidad de tratamiento marrón clase 4 o de tratamiento incoloro clase3, ambos en túnel de vacío. Desaconsejamos el montaje de piezas tratadas, recién tratadas. Debe transcurrir un tiempo de aireado y secado después del proceso de autoclave.

| referencia | descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|------------|--|--------|--------|----------|------------|
| MTSI120022 | Flandes Autoclave Clase IV, macho 1 cm | 22 mm | 120 mm | variable | 46,75 €/m² |

CONTRACHAPADO (Radiata) REVESTIMIENTO

Tablero de alta calidad visual, favorece el uso en revestimientos decorativos. Producto de fácil manipulación por su excelente relación peso-volumen. El contrachapado es un tipo de producto derivado de la madera consistente en un tablero formado por finas chapas de pino radiata, pegadas unas sobre otras con las fibras situadas alternativamente de manera transversal. Gracias a esta forma de alternar la dirección de las fibras, el tablero resultante alta resistencia contra la humedad, favoreciendo su uso en ambientes interiores y exteriores.

PROPIEDADES FÍSICAS:
Chapa de color claro con veteado marcado.
Encolado resistente a la intemperie según la normativa EN 314-2/clase 3 exterior.
Emisión de formaldehído clase E1 según la norma UNE EN 717-2.
Calidad disponible de las chapas: C+/C y C/C (C+ nudo y nudo reparado) (C nudos y nudos saltados).
Certificado FSC bajo encargo.



68.55
CONTRACHAPADO RADIATA WBP B/C

| referencia | descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------|-----------------|--------|---------|---------|------------|
| EX09244FSC | WBP B/C | 9 mm | 1220 mm | 2440 mm | 19,40 €/m² |
| EX12244122FSC | WBP B/C | 12 mm | | | 24,03 €/m² |
| EX15244122FSC | WBP B/C | 15 mm | | | 28,93 €/m² |
| EX15244R1CFSC | WBP Ranurado 1c | | | | 34,60 €/m² |
| EX18244122FSC | WBP B/C | 18 mm | | | 34,03 €/m² |
| EX21244122FSC | WBP B/C | 21 mm | | | 40,10 €/m² |
| EX30244122FSC | WBP B/C | 30 mm | | | 58,97 €/m² |

La textura Pino Radiata
tiene fibra recta, y
el grano es generalmente fino.
Los anillos son visibles
y tienen un gran espesor.

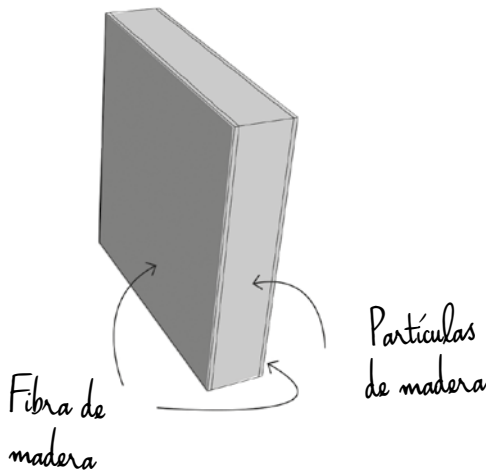
SUPERPAN TECH

Tablero estructural para entreplantas, fabricado de madera técnica mediante un proceso de prensado en continuo. De composición única que lo diferencia del resto de tableros existentes en el mercado y le confiere propiedades físicas y mecánicas superiores.

SuperPan Tech P6 es un tablero compuesto por caras de fibras de madera e interior de partículas de madera aglomeradas de altas prestaciones para uso estructural.
superPan Tech P5 es un tablero compuesto por caras externas de fibra e interior de partículas de madera aglomeradas, para uso en ambiente húmedo y estructural.

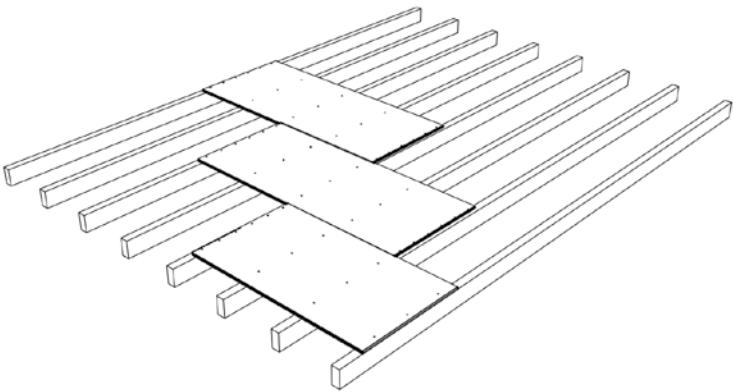
PROPIEDADES FÍSICAS:
Clasificación P6: tablero de altas prestaciones para uso estructural interior en ambiente seco.

Clasificación P5: uso estructural interior en ambiente húmedo. Alta resistencia mecánica.



COLOCACIÓN:

Se recomienda colocar los tableros machihembrados transversalmente respecto a las viguetas, con sus lados menores apoyados sobre una vigueta u otro apoyo de canto. Se recomienda que los tableros de cantos rectos sean apoyados de forma continua en sus cuatro lados, quedando apoyados sus lados menores sobre viguetas y los mayores en los travesaños o cubrejuntas.



Todos los cantos del perímetro del tablero o los obtenidos por corte deben apoyar sobre las viguetas o los travesaños. Se recomienda que las juntas del lado menor de los tableros se coloquen alternadas cualquiera que sea el tipo de canto.

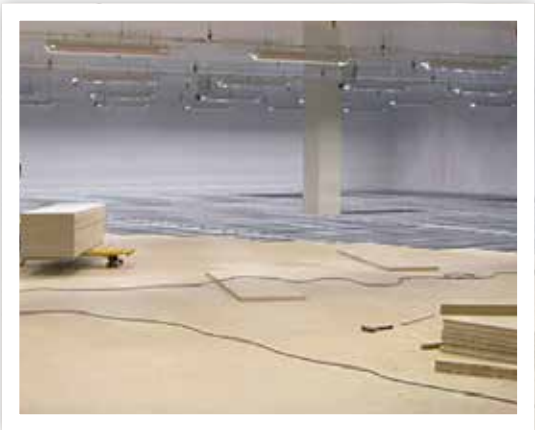


68.15
SUPERPAN TECH P6 TG2 CRUDO

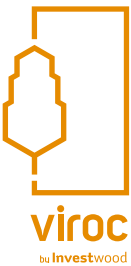
| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|--------------------|--------|--------|---------|------------------------|
| PANTECHP6382400590 | 38 mm | 590 mm | 2400 mm | 54,07 €/m ² |

68.15
SUPERPAN TECH P5 SA HIDRÓFUGO

| referencia | grueso | ancho | largo | precio |
|---------------------|--------|---------|---------|------------------------|
| PANTECHP51225001250 | 12 mm | | | 19,20 €/m ² |
| PANTECHP51525001250 | 15 mm | 1250 mm | 2500 mm | 21,03 €/m ² |
| PANTECHP51825001250 | 18 mm | | | 25,00 €/m ² |



FACHADAS VENTILADAS



VIROC FACHADAS

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.



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 (1 cara pulida + 1 cara bruta)

| referencia | descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|------------------|---------------------------|--------|---------|---------|------------|
| VIROCBA26012 | AMARILLO AB | 12 mm | 1250 mm | 2600 mm | 60,15 €/m² |
| VIROCB826012 | BLANCO BR | 12 mm | 1250 mm | 2600 mm | 56,49 €/m² |
| VIROCBG24411010* | GRIS CZ *2 caras bruto | 10 mm | 1100 mm | 2440 mm | 34,72 €/m² |
| VIROCBG24008* | | 8 mm | 1200 mm | 2600 mm | 28,86 €/m² |
| VIROCBG26012012 | | 12 mm | | | 41,21 €/m² |
| VIROCBG26012016 | | 16 mm | | | 48,59 €/m² |
| VIROCBG26008 | | 8 mm | 1250 mm | 2600 mm | 29,55 €/m² |
| VIROCBG26010 | | 10 mm | | | 35,55 €/m² |
| VIROCBG26012 | | 12 mm | | | 41,21 €/m² |
| VIROCBG26016 | | 16 mm | | | 48,59 €/m² |
| VIROCBG26019 | | 19 mm | | | 57,96 €/m² |
| VIROCBG30012 | | 12 mm | | 3000 mm | 41,21 €/m² |
| VIROCBN24411008* | NEGRO NG | 8 mm | 1100 mm | 2440 mm | 33,08 €/m² |
| VIROCBN26008 | | 12 mm | 1250 mm | 2600 mm | 33,86 €/m² |
| VIROCBN26012 | | | | | 49,14 €/m² |
| VIROCBN26016 | | 16 mm | | | 64,28 €/m² |
| VIROCB026012 | OCRE AC | 12 mm | 1250 mm | 2600 mm | 55,77 €/m² |
| VIROCBR26012 | ROJO VM | 12 mm | 1250 mm | 2600 mm | 61,09 €/m² |

* Hasta agotar existencias.

Se pueden suministrar todos los productos con certificado FSC o PEFC. Consultar plazo de entrega.

- Tornillo HSI Inox A2 TX-20 4,8x38mm:
- 981048038 INOX
Precio: 24,05 €/caja 100 uds.
 - 981048138 BLANCO
Precio: 45,00 €/caja 100 uds.
 - 981048438 NEGRO
Precio: 45,00 €/caja 100 uds.
 - 981048738 GRIS
Precio: 45,00 €/caja 100 uds.

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.

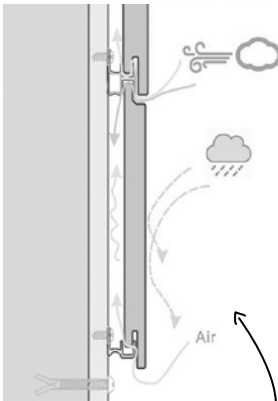
• Producto ecológico. Fabricado con un 95% de materiales reciclados. Reduce la huella de carbono mediante la reducción de desechos, la conservación de la energía y la utilización de un proceso óptimo.

• 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 laminas 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
www.newtechwood.com/siding



US-09



UH-67

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 | precio |
|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|
| RLD14113G | Revestimiento US-09 Stone Grey* | 141x13x2200 | 110,00 €/m² |
| RLD14113T | Revestimiento US-09 Teak* | | |
| RLD14113I | Revestimiento US-09 Ipe* | | |
| RLD14213T | Revestimiento UH-67 Teak | 142x13x2200 | 94,00 €/m² |
| RLD14213I | Revestimiento UH-67 Ipe | | |
| RLD14213CED | Revestimiento UH-67 Red Cedar | | |
| RLD14213A | Revestimiento UH-67 Antique | | |

COMPLEMENTOS

| referencia | descripción | medidas | precio |
|--------------|--|----------------|---------------|
| RREVUS47G | Rinconera US-47 para US-09/UH-67 Stone Grey* | 71,5x71,5x2800 | 20,00 €/m |
| RREVUS47I | Rinconera US-47 para US-09/UH-67 Ipe | | |
| RREVUS47T | Rinconera US-47 para US-09/UH-67 Teak | | |
| RREVUS47RCED | Rinconera US-47 para US-09/UH-67 Red Cedar | | |
| CREVUS46G | Perfil US-46 para US-09/UH-67 Stone Grey* | 58,2x58,2x2800 | |
| CREVUS46I | Perfil US-46 para US-09/UH-67 Ipe | | |
| CREVUS46T | Perfil US-46 para US-09/UH-67 Teak | | |
| CREVUS46RCED | Perfil US-46 para US-09/UH-67 Red Cedar | | |
| PERUS44G | Perfil US-44 para US-09/UH-67 Stone Grey* | 47,5x45,5x2800 | 16,00 €/m |
| PERUS44I | Perfil US-44 para US-09/UH-67 Ipe | | |
| PERUS44T | Perfil US-44 para US-09/UH-67 Teak | | |
| PERUS44RCED | Perfil US-44 para US-09/UH-67 Red Cedar | | |
| PERUS44A | Perfil US-44 para US-09/UH-67 Antique | 79x27x2800 | |
| PERUS45G | Perfil US-45 para US-09/UH-67 Stone Grey* | | |
| PERUS45I | Perfil US-45 para US-09/UH-67 Ipe | | |
| PERUS45T | Perfil US-45 para US-09/UH-67 Teak | | |
| PERUS45RCED | Perfil US-45 para US-09/UH-67 Red Cedar | | |
| CLIM | Clip intermedio alum. para revestimiento AW-08 (250 ud.) | | 195,00 €/caja |
| PERINI | Perfil inicio aluminio para revestimiento AW-02 3000mm | | 6,00 €/m |
| TORRLD | Tornillo para fijación revestimiento WJ0063 (1.000 ud) | | 170,00 €/caja |
| TORCLI | Tornillo para fijación clip alum. WJ0067 (1.000 ud) | | 190,00 €/caja |
| TCAU | Tapón caucho | | 0,35 €/ud. |

* Hasta finalizar existencias.

STONE
GREY*

IPE

TEAK

RED
CEDAR

ANTIQUE

RINCONERA US-47

PERFIL US-46

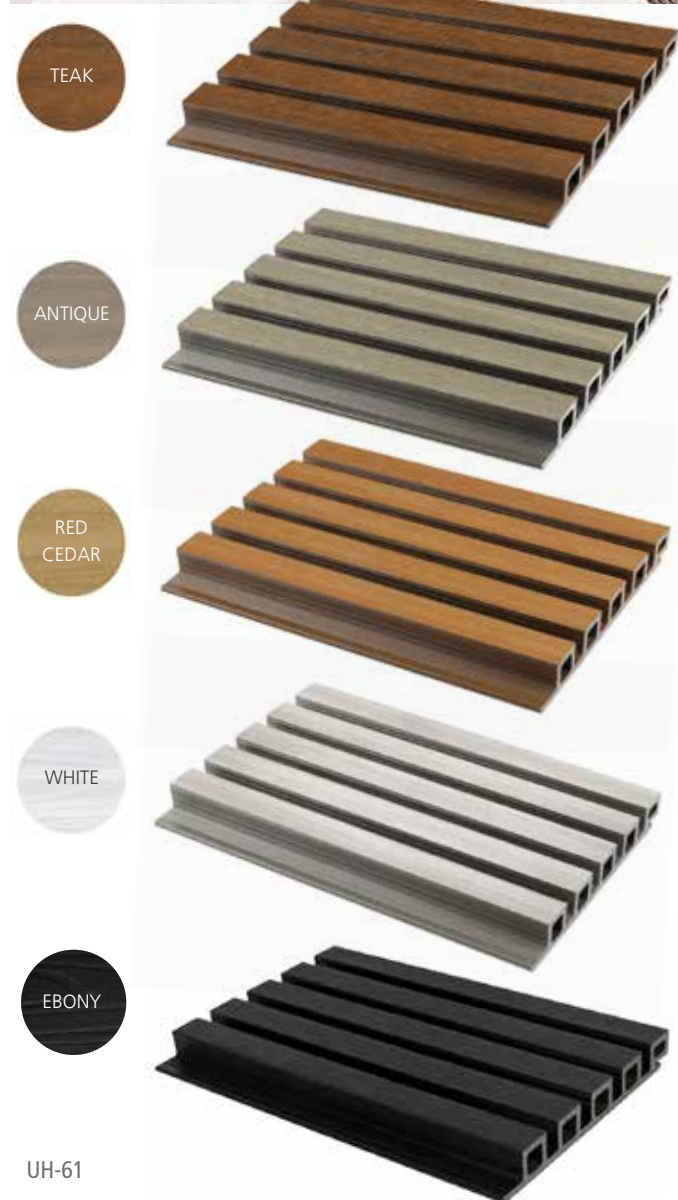
PERFIL US-44

PERFIL US-45

CLIP INTERMEDIO
AW-08

PERFIL INICIO
ALUMINIO

TAPÓN CAUCHO



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



PERFIL UH-50

PERFIL UH-51



60.25

REVESTIMIENTO CASTELLATION NEWTECHWOOD

REVESTIMIENTO

| referencia | descripción | medida | precio |
|--------------|-------------------------------|---------------|--------------------|
| RLD19725T | Revestimiento UH-61 Teak | | |
| RLD19725A | Revestimiento UH-61 Antique | | |
| RLD19725RCED | Revestimiento UH-61 Red Cedar | 196,5x25x2800 | 162,00 €/m² |
| RLD19725WHI | Revestimiento UH-61 White | | |
| RLD19725EBO | Revestimiento UH-61 Ebony | | |

COMPLEMENTOS

| referencia | descripción | medida | precio |
|-----------------|---|--------------|----------------------|
| PERUH50T2800 | Perfil UH-50 Teak, revestimiento UH-61 | | |
| PERUH50RCED2800 | Perfil UH-50 Red Cedar, revestimiento UH-61 | 75x54x2800 | |
| PERUH50WHI2800 | Perfil UH-50 White, revestimiento UH-61 | | |
| PERUH50EBO2800 | Perfil UH-50 Ebony, revestimiento UH-61 | | |
| PERUH50A | Perfil UH-50 Antique, revestimiento UH-61 | 75x54x2900 | 20,00 €/m |
| PERUH51T2800 | Perfil UH-51 Teak, revestimiento UH-61 | | |
| PERUH51RCED2800 | Perfil UH-51 Red Cedar, revestimiento UH-61 | 81x72,5x2800 | |
| PERUH51WHI2800 | Perfil UH-51 White, revestimiento UH-61 | | |
| PERUH51EBO2800 | Perfil UH-51 Ebony, revestimiento UH-61 | | |
| PERUH51A | Perfil UH-51 Antique, revestimiento UH-461 | 81x72,5x2900 | |
| CLIM | Clip intermedio AW-08 aluminio para revestimiento (250 ud/caja) | | 195,00 €/caja |
| TCAU | Tapón caucho T-7 | | 0,35 €/ud. |

CLIP INTERMEDIO AW-08



TAPÓN CAUCHO T-7



www.newtechwood.es/castellation.html
www.newtechwood.com/european-style/





60.25

REVESTIMIENTO EUROPEAN NEWTECHWOOD

REVESTIMIENTO

| referencia | descripción | medida | precio |
|--------------|--------------------------------|-----------------|-------------|
| RLD17521T | Revestimiento UH-122 Teak | 175,5x21,5x2800 | 120,00 €/m² |
| RLD17521S | Revestimiento UH-122 Sand | | |
| RLD17521RCED | Revestimiento UH-122 Red Cedar | | |
| RLD17521A | Revestimiento UH-122 Antique | | |
| RLD17521EBO | Revestimiento UH-122 Ebony | | |
| RLD17521WHI | Revestimiento UH-122 White | | |



COMPLEMENTOS

| referencia | descripción | medidas | precio |
|-----------------|---|-----------------|-----------|
| REMEXTUH165EBO | Remate exterior UH-165 para UH-122 Ebony | 54,9x62,5xx2800 | 20,00 €/m |
| REMEXTUH165RCED | Remate exterior UH-165 para UH-122 Red Cedar | | |
| REMEXTUH165S | Remate exterior UH-165 para UH-122 Sand | | |
| REMEXTUH165T | Remate exterior UH-165 para UH-122 Teak | | |
| REMEXTUH165WHI | Remate exterior UH-165 para UH-122 White | | |
| REMEXTUH165A | Remate exterior UH-165 para UH-122 Antique | | |
| CANUS154EBO | Cantonera exterior US-154 para UH-122 Ebony | 55x55x2800 | 16,00 €/m |
| CANUS154RCED | Cantonera exterior US-154 para UH-122 Red Cedar | | |
| CANUS154S | Cantonera exterior US-154 para UH-122 Sand | | |
| CANUS154T | Cantonera exterior US-154 para UH-122 Teak | | |
| CANUS154WHI | Cantonera exterior US-154 para UH-122 White | | |
| CANUS154A | Cantonera exterior US-154 para UH-122 Antique | | |



REMATE UH-165



REMATE UH-165



PINO TERMOTRATADO

Durante el tratamiento térmico las células de la madera se modifican produciendo los siguientes cambios:

El color se oscurece, consiguiendo una tonalidad más tostada. El contenido de humedad en equilibrio se reduce entre un 10 y 50 %. La inestabilidad dimensional de la madera, debido a la variación de la humedad en el aire, disminuye claramente en los productos sometidos a tratamiento térmico. Disminuye la absorción de agua. Las deformaciones y tensiones provocadas por los cambios de humedad se reducen. La conductividad térmica baja hasta un 30%.

Los rayos UV afectan al aspecto de la madera modificando su tono original en tonalidades grisáceas. Recomendamos aplicar una protección a base de lasures de forma inmediata tras su instalación.



60.11

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

| referencia | medidas | largo | precio |
|-----------------|-----------|----------------|-------------------|
| DECKPIN12028REV | 120x28 mm | de 2100 a + mm | 76,00 €/m² |
| DECKPIN14028REV | 140x28 mm | | |




60.11


TARIMA PINO TERMOTRATADO 4 CANTOS ROMOS

| referencia | medidas | largo | precio |
|------------|----------|----------------|-------------------|
| DECKPT9521 | 95x21 mm | de 2100 a + mm | 68,00 €/m² |







RASTRELES
PTSI050030SC1 Rastrel Pino autoclave Clase IV
Canto recto, 50x30 mm. Precio: 2,60 €/m




RTR05030 Rastrel Tropical 50x30 mm
Precio: 6,25 €/m



ELEVADOR PARA TARIMAS Producto bajo pedido.



PROTECTOR
Consultar páginas de la 66 a la 69.
Recomendamos CEDRIA FON TIN.
Dos capas. (Consultar especificaciones de aplicación)



TRATAMIENTO TÉRMICO

El tratamiento térmico se basa en someter a la madera a una temperatura de entre 180 y 220 °C. Este proceso protege la madera a la vez que se producen ciertos cambios químicos. Únicamente se utilizan calor y vapor de agua; no intervienen productos químicos.

La madera modificada térmicamente es un producto respetuoso con el medio ambiente y totalmente reciclable. Su fabricación no incluye ningún tipo de químicos dañinos.

60.11

REVESTIMIENTO PINO TERMOTRATADO TRIPLE LISTÓN, REVERSIBLE PERFIL MACHIHEMRADO

| referencia | medidas | largo | precio |
|-------------------|-----------|----------------|----------------|
| RPTERMOLIST14028M | 140x28 mm | de 2100 a + mm | 76 €/m² |



60.11

LISTÓN DE PINO TERMOTRATADO

| referencia | medidas | largo | precio |
|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| LTERMO4545CR5 | 45x45 mm | de 2100 a + mm | 5,60 €/m |
| LTERMO7045CR5 | 70x45 mm | | 8,50 €/m |
| LPINTER10020* | 100x20 mm | 2400 mm | 9,60 €/m |

* Venta en paquetes de 6 uds.



60.11

REVESTIMIENTO SAVIA DE PINO TERMOTRATADO TRIPLE LISTÓN, REVERSIBLE PERFIL MACHIHEMRADO

| referencia | medidas | largo | precio |
|--------------|-----------|------------|-----------------|
| REVTRIPINTER | 140x20 mm | de 2400 mm | 105 €/m² |



60.11

REVESTIMIENTO SAVIA DE PINO TERMOTRATADO DUPLO PERFIL MACHIHEMRADO

| referencia | medidas | largo | precio |
|--------------|-----------|---------|-----------------|
| REVDUPPINTER | 140x20 mm | 2400 mm | 105 €/m² |

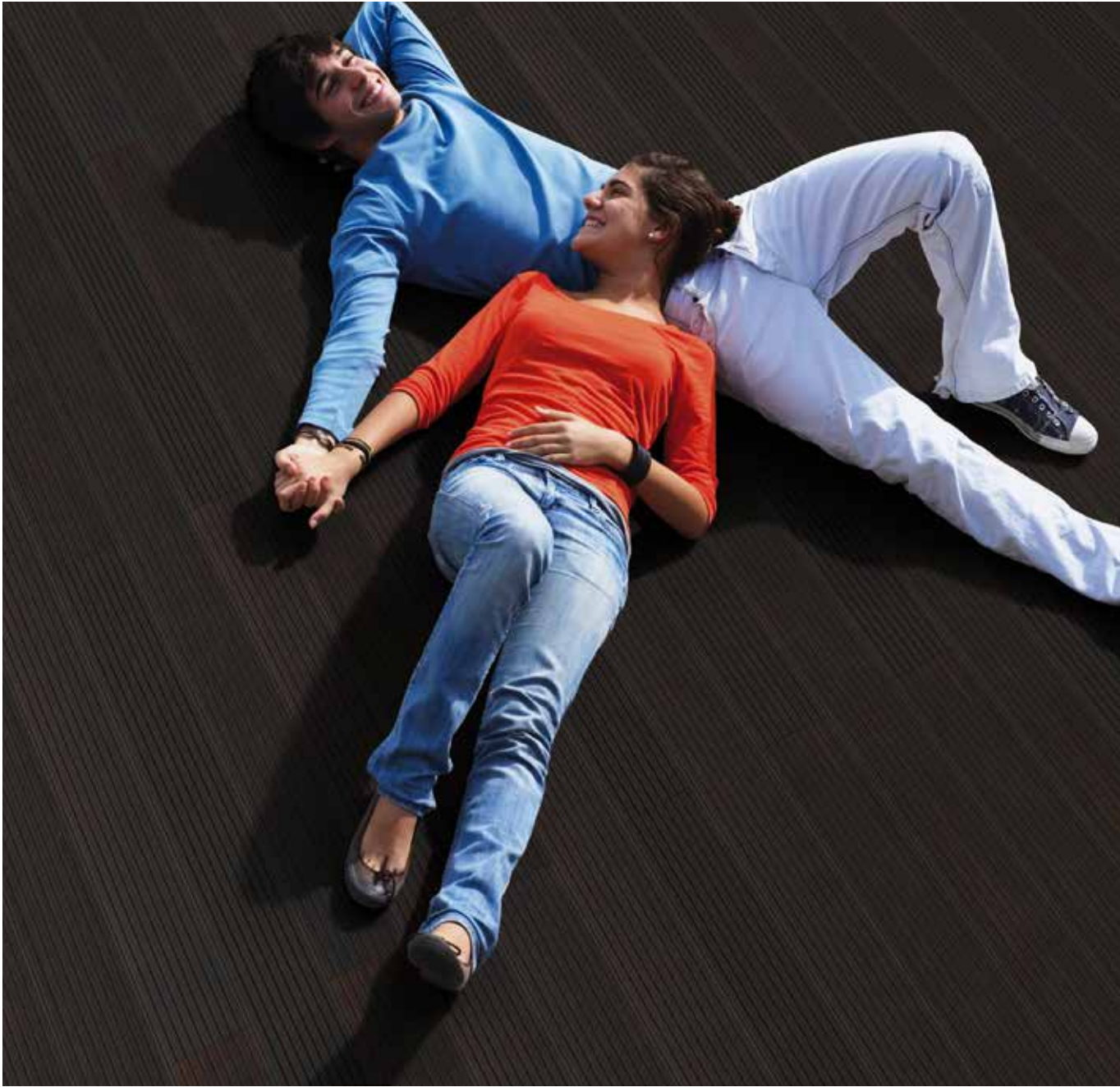
BAMBÚ XTR



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 fusionado 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



60.15



TARIMA EXTERIOR DE BAMBU XTR DASSO® PERFIL TRADICIONAL, RANURADO

| referencia | medidas | largo | precio |
|-----------------------|-----------|---------|--------------------|
| BAMESPXTR20PSR | 137x20 mm | 1850 mm | 120,00 €/m² |



- Grapas para tarima BAMBÚ XTR, perfil tradicional:**
ANCLAJES:
ANC175MR500 Anclaje + tornillo Ref. 175MR, 500 ud.
Precio: 368,00 €/caja
- RASTRELES**
PTS1050030SC1 Rastrel Pino autoclave Clase IV
Canto recto, 50x30 mm. Precio: 2,60 €/m
- RTRO5030 Rastrel Tropical 50x30 mm
Precio: 6,25 €/m
- CLIPS**
590240301 Clip acabado Deck Bambú + tornillo, 25 uds.
Precio: 21,75 €/caja
- ELEVADOR PARA TARIMAS** Producto bajo pedido.
- ACEBAM - Protector**
Recomendamos DASSO® Faxe 2,5 l.
Aceite especial para tarimas de bambú, 1 litro por cada 12-15 m² (aprox.)
Precio: 180,00 €
- LIMTAREXT - Limpiador**
Recomendamos DASSO® Faxe 2,5 l.
Limpiador para tarima exterior de bambú
1 litro por cada 100 m² (aprox.)
Precio: 85,00 €

COMPACTO EXTERIOR

REVESTIMIENTO



Este producto, ideal para la arquitectura, está constituido por un núcleo rígido asociado a una superficie decorativa de resinas termoendurecibles resistentes a la intemperie. Robusto, compacto y duradero, resulta ideal para la exposición al ambiente exterior, ya que resiste a la luz solar y a los agentes atmosféricos y garantiza prestaciones técnicas adecuadas para el sector de la construcción, en el que constituye una excelente alternativa a los materiales tradicionales.

Hablamos de un laminado decorativo de alta presión para aplicaciones exteriores, constituido por capas de fibras de celulosa impregnadas con resinas fenólicas termoendurecibles y por una o varias capas superficiales de papel decorativo impregnado con resinas termoendurecibles provistas de una protección especial contra la intemperie.

Se utiliza principalmente, para el revestimiento de fachadas ventiladas, balcones, celosías, etc...



LOS PANELES EVITAN QUE LA LLUVIA ACCEDA A LA PARTE EXTERIOR DEL EDIFICIO

Las corrientes por convección entre los paneles y el exterior del edificio ayudan a evaporar la humedad que pudiera acumularse en la parte posterior de los paneles.



RESISTENTE A LA LUZ SOLAR Y A LA INTEMPERIE



ANTIESTÁTICO, ÓPTIMA RESISTENCIA AL FUEGO



FÁCIL DE TRABAJAR Y LIMPIAR, COMPATIBLE CON EL MEDIO AMBIENTE



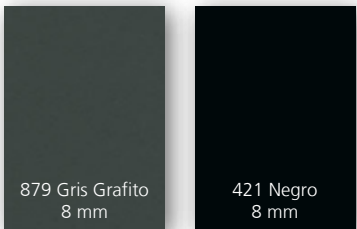
ABET LAMINATI

<https://abetlaminati.com/es/collezioni/meg/>

GAMA MEG STANDARD



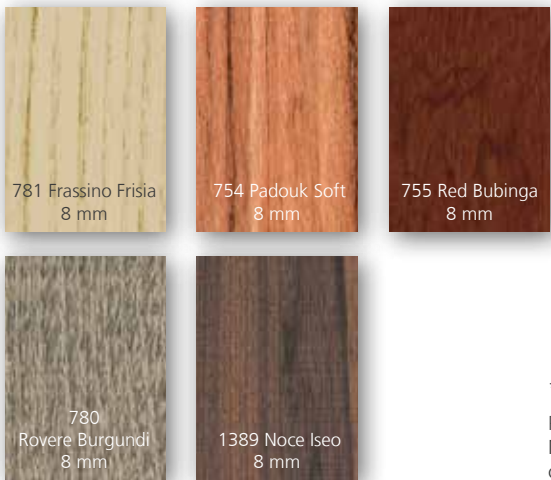
GAMA MEG COLOUR



GAMA CONCRETE



GAMA MEG WOOD



68.45

COMPACTO ABET MEG STANDARD (C-s2 d0) 2 caras

| referencia | descripción | grueso | ancho x largo | precio |
|----------------|----------------|--------|---------------|-------------|
| COMMEG819SEI08 | 819 Blanco MEG | 8 mm | 1300x3050 mm | 143,86 €/m² |

Acabado SEI.

COMPACTO ABET MEG STANDARD (B-s1 d0) 2 caras

| referencia | descripción | grueso | ancho x largo | precio |
|-------------------|----------------|--------|---------------|-------------|
| COMMEG819SEI08IGN | 819 Blanco MEG | 8 mm | 1300x3050 mm | 166,17 €/m² |
| | | | 1610x4200 mm* | consultar |
| COMMEG475SEI08IGN | 475 Gris Perla | 8 mm | 1300x3050 mm | 166,17 €/m² |
| | | | 1610x4200 mm* | consultar |

Acabado SEI.

COMPACTO ABET MEG COLOUR (C-s2 d0) 2 caras

| referencia | descripción | grueso | ancho x largo | precio |
|-------------------|------------------|--------|---------------|-------------|
| COMMEG879SEI89608 | 879 Gris Grafito | 8 mm | 1300x3050 mm | 159,51 €/m² |

Contracara compensación + film protección 2 caras. Acabado SEI. 1 cara color 879 / 1 cara color 896 (núcleo marrón).

COMPACTO ABET MEG COLOUR (B-s1 d0) 2 caras

| referencia | descripción | grueso | ancho x largo | precio |
|----------------------|------------------|--------|---------------|-------------|
| COMMEG879SEI89608IGN | 879 Gris Grafito | 8 mm | 1300x3050 mm | 184,48 €/m² |
| | 421 Negro* | | 1610x4200 mm* | consultar |

Contracara compensación + film protección 2 caras. Acabado SEI. 1 cara color 879 / 1 cara color 896 (núcleo marrón).

COMPACTO ABET MEG CONCRETE (B-s1 d0) 1 cara

| descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|--------------|--------|---------|---------|-----------|
| 545 Vulcano* | 8 mm | 1300 mm | 3050 mm | consultar |

Contracara compensación + film protección 2 caras. Acabado Climb.

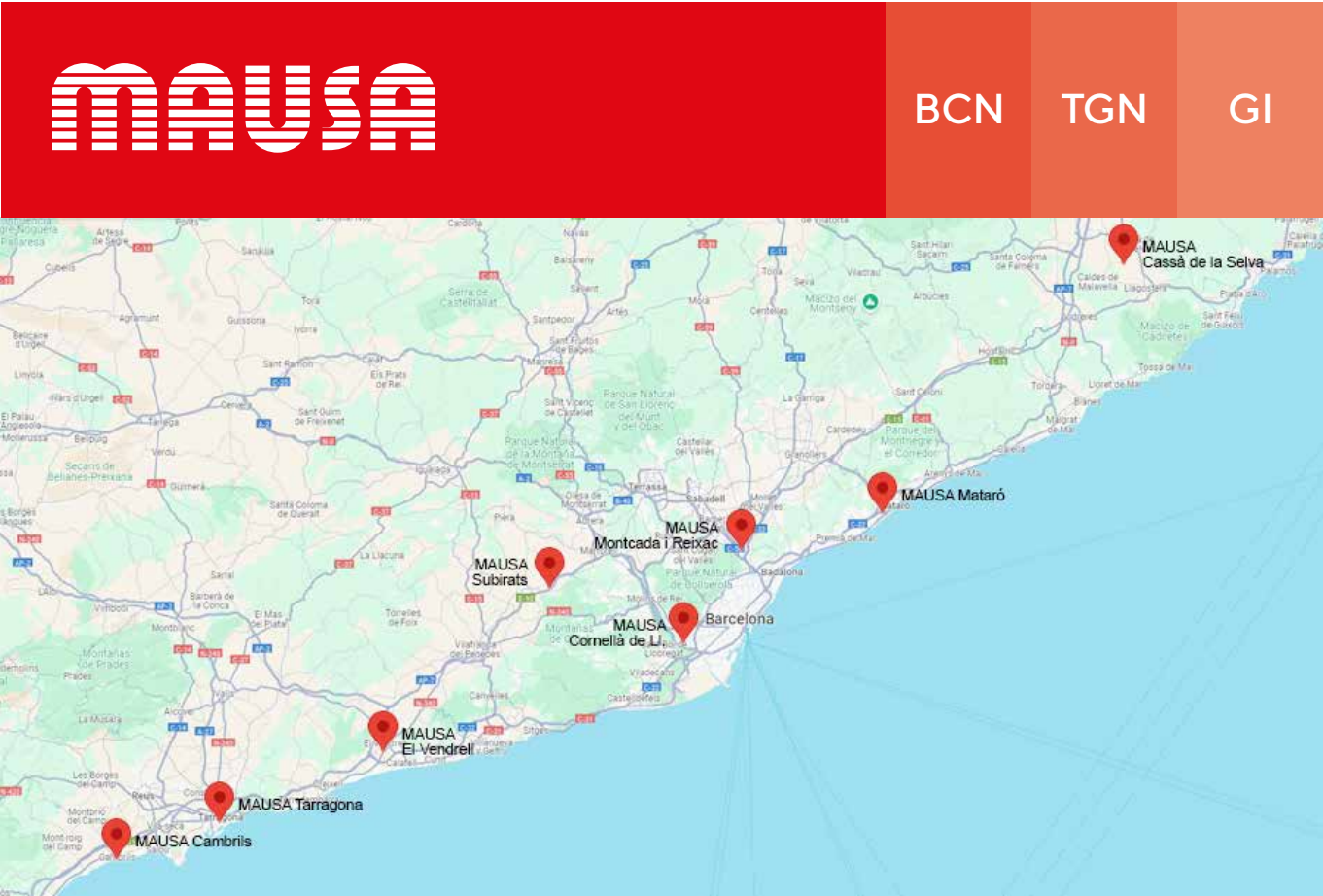
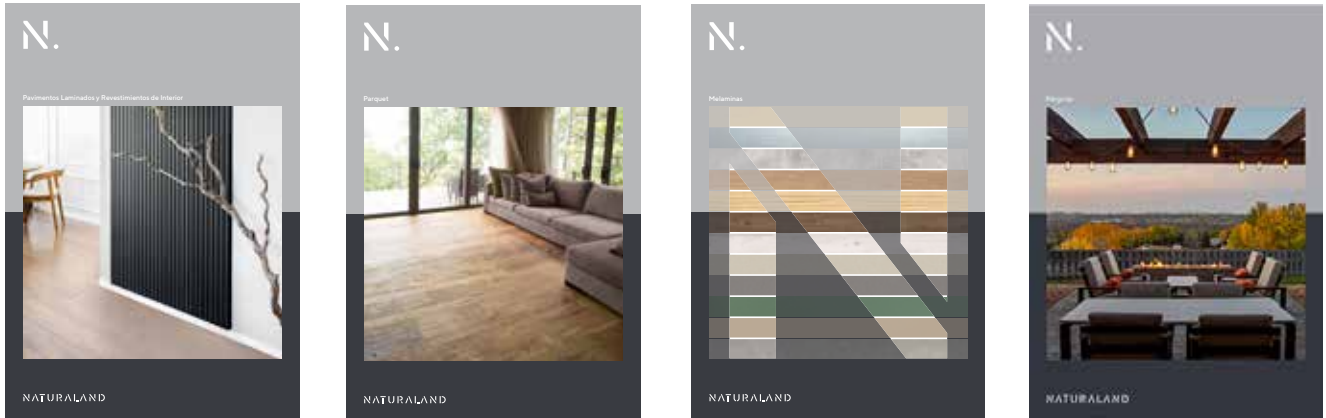
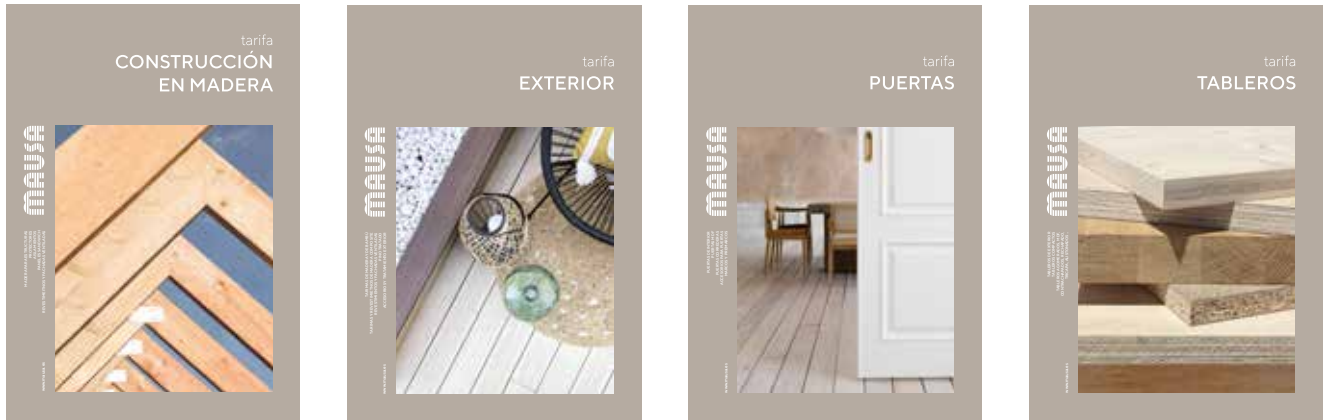
COMPACTO ABET MEG WOOD (B-s1 d0) 1 cara

| descripción | grueso | ancho | largo | precio |
|----------------------|--------|---------|---------|-----------|
| 781 Frassino Frisia* | 8 mm | 1300 mm | 3050 mm | consultar |
| 754 Padouk Soft* | | | | |
| 755 Red Bubinga* | | | | |
| 780 Rovere Burgundi* | | | | |
| 1389 Noce Iseo* | | | | |

Contracara compensación + film protección 2 caras. Acabado SEI.

* Producto bajo pedido, plazo de entrega 1 semana.

Posibilidad de impresión digital, obteniendo fachadas ventiladas resistentes personalizadas. Más opciones de groesos, de medidas, de acabados y de núcleos. Consulte con nuestros técnicos comerciales.



PRODUCTOS EN STOCK
Más de 50.000 referencias en stock. Exposiciones actualizadas con las últimas tendencias.

8 CENTROS
Más de 80.000 m² de superficie a su alcance. Comodidad y rapidez en sus compras, con amplios aparcamientos.

LOGÍSTICA
Gran flota de camiones; con más de 20.000 descargas anuales.

CALIDAD PROFESIONAL
Atención al cliente profesional y reforzada por técnicos de producto.





BARCELONA · TEL. 93 377 40 50

Tirso de Molina, 2 · Pol. Ind. Almeda

08940 Cornellà de Llobregat

Can Milans, s/n · Pol. Ind. Can Milans

08110 Montcada i Reixac

Pas de Piles, 28 · Pol. Ind. Lavernó

08739 Subirats

Camí del Sant Crist, 1 · Pol. Ind. Pla d'en Boet

08302 Mataró

TARRAGONA · TEL. 977 90 40 50

Carrer del Coure, 20 · Pol. Ind. Riu Clar

43006 Tarragona

Carrer Terrissaires, 1 · Pol. Ind. La Cometa 43700

El Vendrell

A7, sortida 1.148 · 43850 Cambrils

GIRONA · TEL. 972 30 40 50

Ctra. de Girona a Sant Feliu, Km 14

17244 Cassà de la Selva

