



DECK NATUR
DOSSIER TÉCNICO

*Outdoor
Living*

www.outdoorliving.es



ÍNDICE

01 COMPONENTES	4	04 ACCESORIOS	15
02 TARIMAS		05 ACABADOS	
Tarima 110	8	Deck Natur Excelent	18
Tarima 165	9	06 GAMA DE COLORES	22
Tarima 250	10	07 TIPOS DE INSTALACIÓN	24
03 LOSETAS Y BALDOSAS		08 GENERAL	
Loseta 3030	12	Garantía	31
Loseta 1010	13	Mantenimiento y limpieza	32
		Especificaciones y Recomendaciones	33
		Ensayos Técnicos	34



¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO SISTEMA DE TARIMA DECK NATUR?

Deck Natur está concebido para aportar el mayor rendimiento, estética y confort en tarimas y revestimientos exteriores, garantizando la aplicación y longevidad de nuestros productos en los entornos más exigentes.

Estos productos resisten las picaduras, grietas, roturas y deformaciones. Es naturalmente resistente a las plagas, hongos y bacterias. El mantenimiento es mínimo.

UNA TARIMA, INFINITAS POSIBILIDADES



DISEÑO ELEGANTE

Con el sistema de tarima Deck Natur, hemos querido desarrollar un producto elegante y cálido, que luce como la madera natural, con su diversidad de acabados y tamaños, aportamos el aspecto que desea para su espacio exterior.



MONTAJE SENCILLO

Instalación sencilla y rápida, para ello hemos creado todos los accesorios y perfiles complementarios, para que tenga a su disposición todos los accesorios, para cualquier tipo de instalación que se proponga realizar.



PERSONALIZACIÓN

Su libertad de diseño no tendrá límites gracias a la gran variedad de colores, los tres anchos de tarima (110, 165 y 250) y el acabado de superficie Excelent. Combine cualquier ancho de lama y color, para crear los efectos que desee.



CALIDAD SOSTENIBLE

La tarima Deck Natur, es un suelo de material composite de uso exterior, con la combinación perfecta entre naturaleza y tecnología. Este producto es 100% reciclable, siendo una alternativa eco-sostenible a la madera, pensado para evitar el mantenimiento o tratamiento posterior de la superficie, lo que supone un ahorro sostenible.





Resistencia al
impacto



No se agrieta
ni se astilla



Superficie
antideslizante



Alta resistencia al
fuego



Inalterable frente a
insectos y hongos



Bajo
mantenimiento



No precisa
tratamientos
adicionales



Gran
durabilidad



100%
reciclable

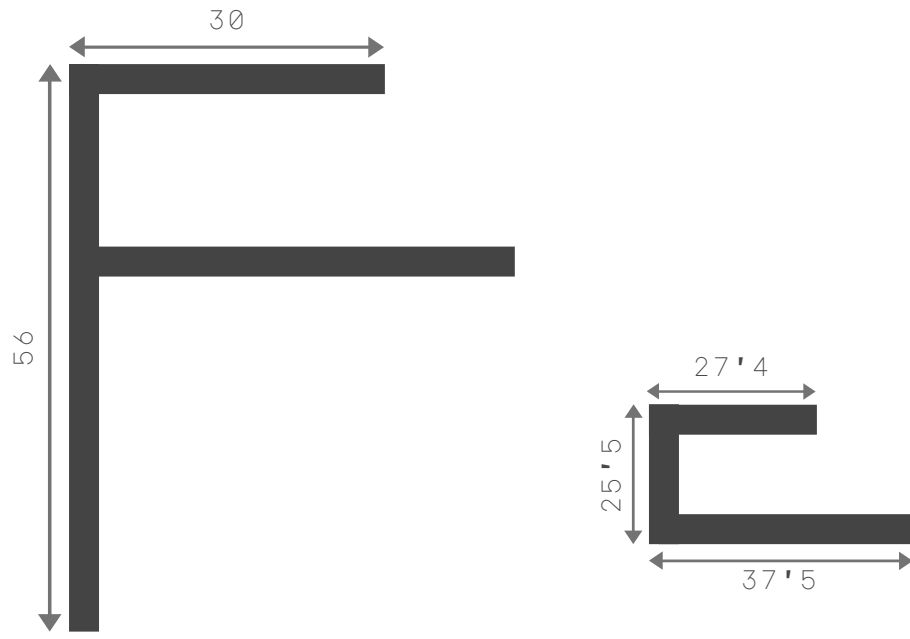


1.1

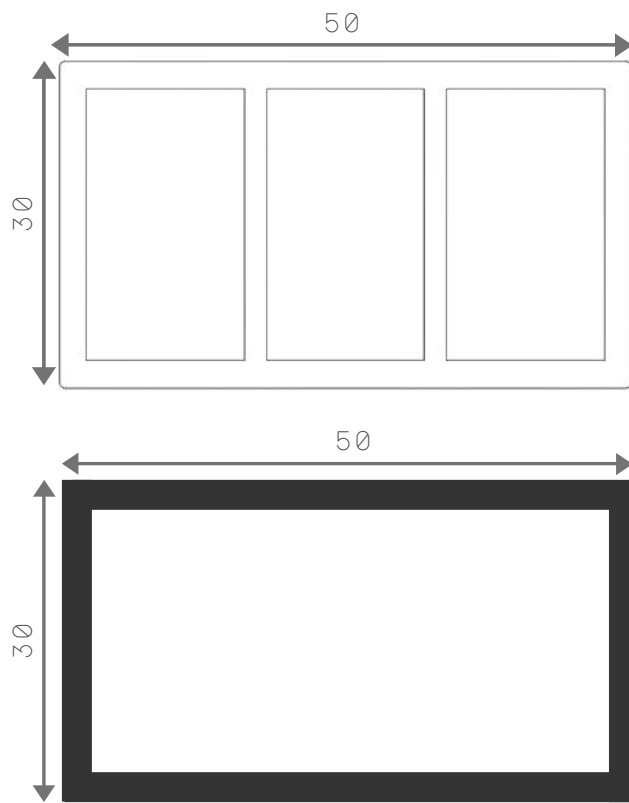
COMPONENTES

PERFILES, RASTRELES Y TAPETAS

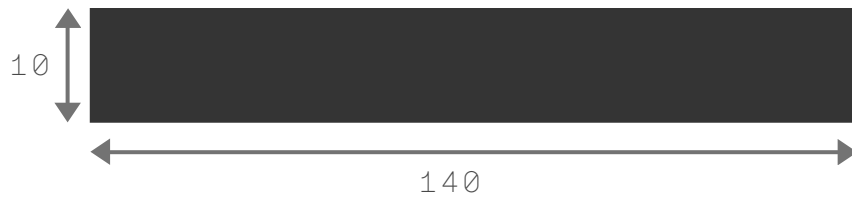
Perfil F y Perfil U



Rastreles



Tapetas 70 x 10 mm y 140 x 10 mm





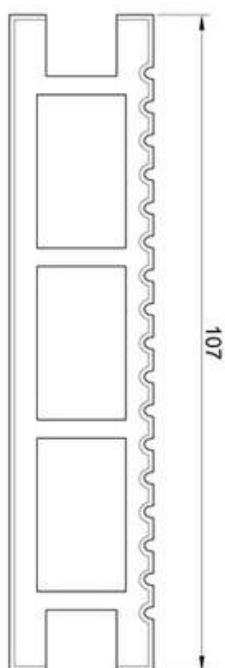
2.1

LAMAS

DECK NATUR

Las tarimas Deck Natur son idóneas para zonas de exterior con piscinas, terrazas, locales, etc y están disponibles en las lamas 110, 165 y 250. Su composición de material las hace resistentes al agua, antideslizantes y a parte lleva una protección antiporosidad que hace que no traspase las manchas. Además tienen un diseño que imitan a la madera natural.

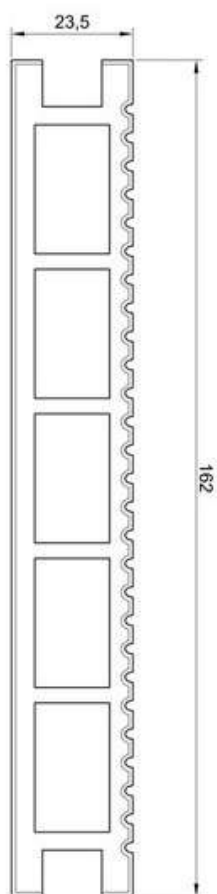
TARIMA 110



DATOS TÉCNICOS

Material	PVC
Ancho	23,5 mm
Alto	107 mm
Tipo de unión	Anclaje
Tipo de instalación	Atornillado
Separación entre lamas	5 mm
Antideslizante	Sí
Resistente al agua	Sí

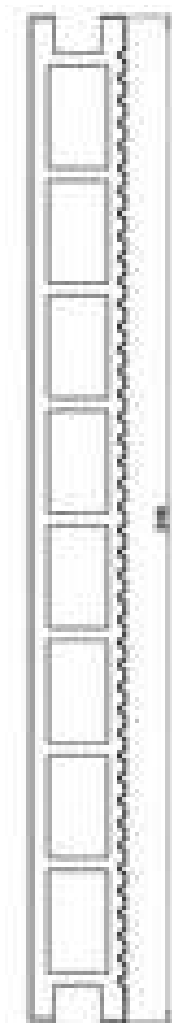
TARIMA 165



DATOS TÉCNICOS

Material	PVC
Ancho	23,5 mm
Alto	162 mm
Tipo de unión	Anclaje
Tipo de instalación	Atornillado
Separación entre lamas	5 mm
Antideslizante	Sí
Resistente al agua	Sí

TARIMA 250



DATOS TÉCNICOS

Material	PVC
Ancho	23,5 mm
Alto	245 mm
Tipo de unión	Anclaje
Tipo de instalación	Atornillado
Separación entre lamas	5 mm
Antideslizante	Sí
Resistente al agua	Sí



3.1 LOSETAS Y BALDOSAS

DECK NATUR

Tarima exterior de fácil colocación que permite retirarla para cambiarla de sitio y colocación por el propio usuario.

Puedes colocarla en tu terraza, balcón, patio, o jardín, incluso hay quien las utiliza para la ducha, es tacto de la madera natural y sus propiedades para la intemperie la convierten en un elemento muy útil para decorar y versátil.

LOSETA 3030



DATOS TÉCNICOS

Material	PVC
Ancho	300 mm
Alto	300 mm
Tipo de unión	Anclaje
Tipo de instalación	Sistema de Click
Separación entre lamas	5 mm
Antideslizante	Sí
Resistente al agua	Sí

LOSETA 1010



DATOS TÉCNICOS

Material	PVC
Ancho	1000 mm
Alto	1000 mm
Tipo de unión	Anclaje
Tipo de instalación	Sistema de Click
Separación entre lamas	5 mm
Antideslizante	Sí
Resistente al agua	Sí



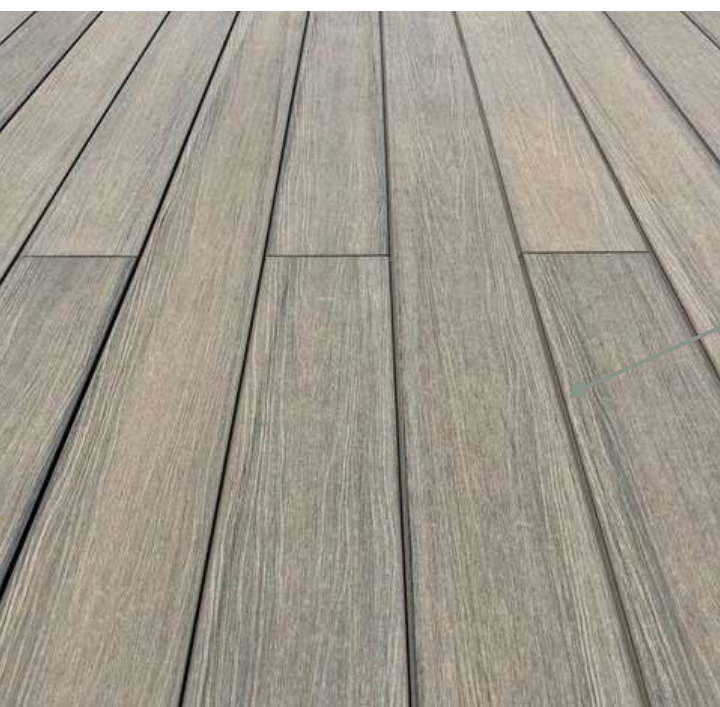
DISEÑO Y CONFORT

Colores atractivos, superficies exigentes para un tacto perfecto incluso con los pies descalzos, y la certeza de que ello no cambiará en los próximos años.



LARGA VIDA ÚTIL Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

Disfrute por mucho tiempo sin tener que dedicar excesivos cuidados a su terraza: no se rompe ni se astilla, una solución ideal ecológica y duradera.



FÁCIL MONTAJE Y MANTENIMIENTO

Instalación rápida y sencilla, fácil de desmontar y volver a montar sin necesidad de dañar o alterar el resto de la instalación y que hace innecesario el costoso trabajo de lijar, lubricar y pintar.



4.1

ACCESORIOS

MÓDULOS LED

Disponemos de los complementos idóneos para una perfecta optimización y un acabado óptimo para las tarimas Deck Natur, preservando y potenciando la armonía del conjunto.

Personalice su pavimento con la instalación de apliques LED de alta calidad en forma longitudinal o en ojo de buey empotrables en el suelo, disponibles en color blanco cálido.

MÓDULOS LED



DATOS TÉCNICOS

Material	-Aluminio extruido anodizado -Luz LED encapsulada con resina PU
Dimensiones	500 mm 800 mm 1000 mm
Temperatura de la luz	3000 K
Número de LEDs	600
Potencia LED	14,4 W
Potencia por módulo	
• Módulo 500:	7,20 W
• Módulo 800:	12,1 W
• Módulo 1000:	14,4 W
Voltaje	24 V DC
Ta. max	40°C (temperatura ambiente)
Tc. max	70°C (temperatura funcionamiento)
Ts. max	85°C (temperatura almacenamiento)

Garantía del producto	2 años
-----------------------	--------

Clase IP LED's	IP 67
----------------	-------

RTS	✓
-----	---

IO	✓
----	---



*Proyecto realizado
en colaboración con
M STUDIO*

5.1 ACABADOS

DECK NATUR

La gama de productos Deck Natur se presenta con un único acabado, el acabado Excelent. Una excelente elección para todos aquellos que buscan una tarima duradera, fácil de cuidar y atractiva para exteriores. La innovadora laminación de las tarimas con RENOLIT GEOFOL FH ofrece numerosas ventajas frente a los sistemas de tarimas para exteriores convencionales. Este acabado cumple con la normativa europea de superficies de tránsito antideslizantes CTE Clase 3.



DECK NATUR **EXCELENT**

Una excelente elección para todos aquellos que buscan una tarima duradera, fácil de cuidar y atractiva para exteriores. La innovadora laminación de las tarimas con RENOLIT GEOFOL FH ofrece numerosas ventajas frente a los sistemas de tarimas para exteriores convencionales.

Este acabado en foliado es el tope de gama de nuestro producto. Un núcleo de polímero reciclado recubierto de un film altamente tecnológico, creando una estética única que convence a los más exigentes.



Resistente a los
arañazos y la abrasión
protegiendo la
superficie



Resistente al
moho y a las algas



Adecuado para pies
descalzos por su agradable
temperatura y tacto suave



SST reduce la
acumulación de
calor



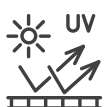
Superficie
resistente a los
arañazos



Superficie resistente a
los impactos



Altamente
antideslizante



Protegido contra la
intemperie y la
radiación UV

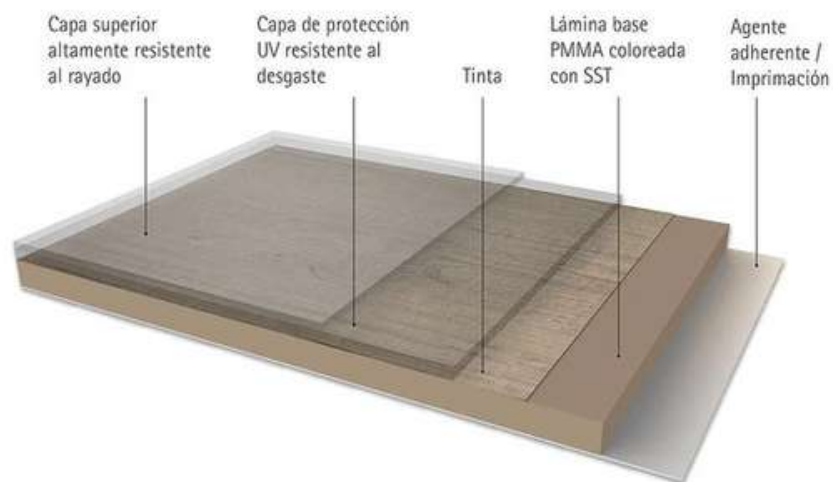


100% reciclable

INNOVACIÓN Y DISEÑO **COMBINADOS**

RENOLIT GEOFOL FH es un film para laminar sobre sustrato de tarimas para uso exterior. Es muy resistente, diseñada para un uso intensivo. La capa superior especialmente desarrollada hace que la superficie de la lámina sea extremadamente resistente a los arañazos y a la abrasión. También es antideslizante, lo que proporciona la seguridad necesaria. La tecnología Solar Shield integrada protege la lámina y el sustrato de la acumulación excesiva de calor.

RENOLIT GEOFOL FH
Estructura de la lámina



Con RENOLIT GEOFOL FH, es posible embellecer las tarimas para terrazas y balcones. Ya sean de aluminio, PVC, aluminio, u otros plásticos, la lámina confiere a cada tabla un aspecto y diseño de alta calidad. Lavavajillas doméstico, agua tibia y un cepillo suave o una esponja blanda es todo lo que se requiere para una perfecta limpieza. La capa superior contiene corindón, que proporciona una necesaria capa antideslizante. RENOLIT GEOFOL FH es extremadamente resistente al rayado y a la abrasión, así como a sustancias como el ketchup, vino tinto y aceite de cocina.



Inocuidad

El Policloruro de vinilo es un material completamente inocuo e inerte y, precisamente por esta característica, es empleado en sectores en los que se requiere un alto grado de pureza y calidad, como lo son, por ejemplo, los sectores sanitario y alimentario. Esto hace que sea un material seguro.



Resistencia

Es el polímero con mejores propiedades técnicas del mercado, prueba de ello es su mayoritaria presencia en el mundo de la construcción, siendo el material de mayor garantía para usos en los que se va a ver sometido a inclemencias meteorológicas y la radiación solar, por estar a la intemperie.



Excelente comportamiento al fuego

Es un material prácticamente ignífugo, ya que es autoextinguible y, aunque con la acción del fuego se pueda reblandecer, no gotea, lo que lo hace ser el polímero más seguro desde el punto de vista del comportamiento al fuego.



Reciclabilidad

Es 100% reciclable. A partir de su reciclado, se puede incorporar para la fabricación, bien del mismo perfil, o bien cualquier otro, como pueden ser por ejemplo tubos, recubrimientos para cables, suelas de zapatos, losetas, suelos, etc.





6.1

GAMA

DE COLORES

Una colección diseñada para crear espacios únicos y personalizados, que pone de relevancia la versatilidad cromática de nuestra tarima, para poder seleccionar aquella que mejor se adapte a la esencia de cada proyecto.

COLECCIÓN EXCELENT



Roble
(EXT)



Teka
(EXT)



Dark Teak
(EXT)



Anteak
(EXT)



Light Wood
(EXT)



Noyer
(EXT)

*Los colores representados son orientativos y pueden sufrir variaciones respecto al color real debido a posibles defectos de la imagen. Si necesita conocer el tono exacto del color o la gama completa no dude en consultarnos.



7.1

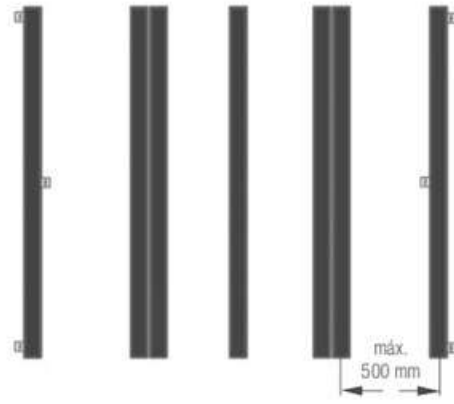
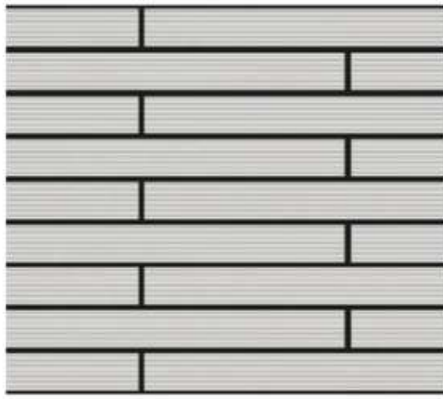
TIPOS

DE INSTALACIÓN

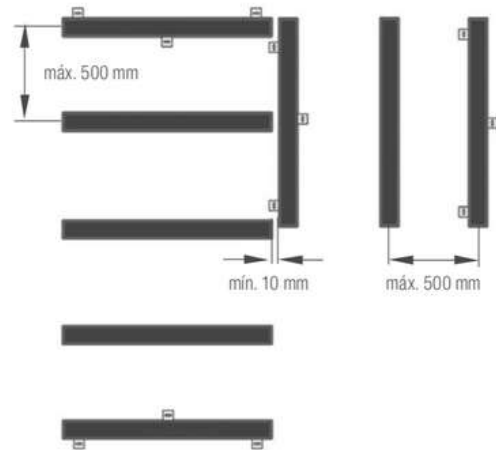
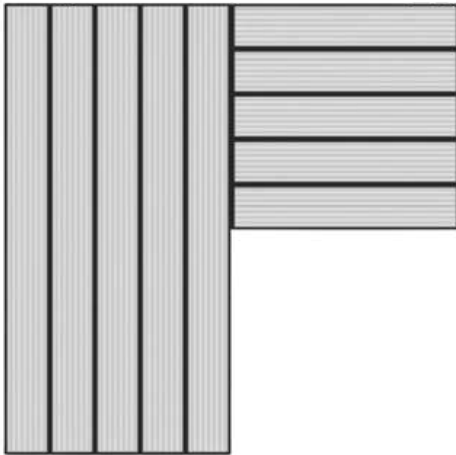
Se trata de un sistema de instalación fácil, sencillo y rápido. Se adapta a cualquier tipo de proyectos y entornos de exterior, ofreciendo una continuidad visual infinita. Permite además un mantenimiento fácil, si se estropea una lama ésta puede ser sustituida sin grandes complicaciones, 100% accesible con un simple gesto, sin necesidad de desmontar el resto de la tarima, ahorrándonos mucho tiempo y dinero.

DISPOSICIÓN DE LOS RASTRELES

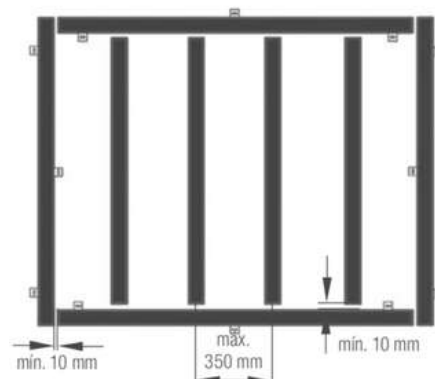
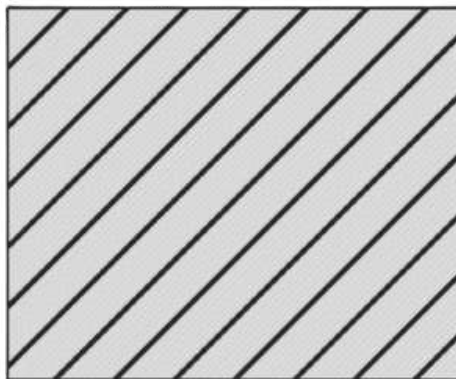
A la inglesa



Escuadra

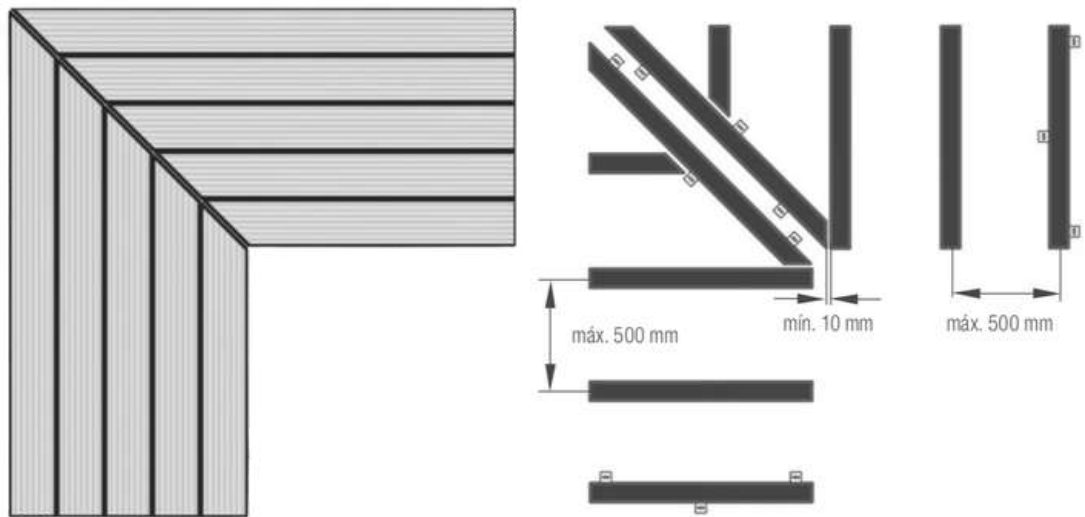


45° / 45° ; grapas finales enrasadas

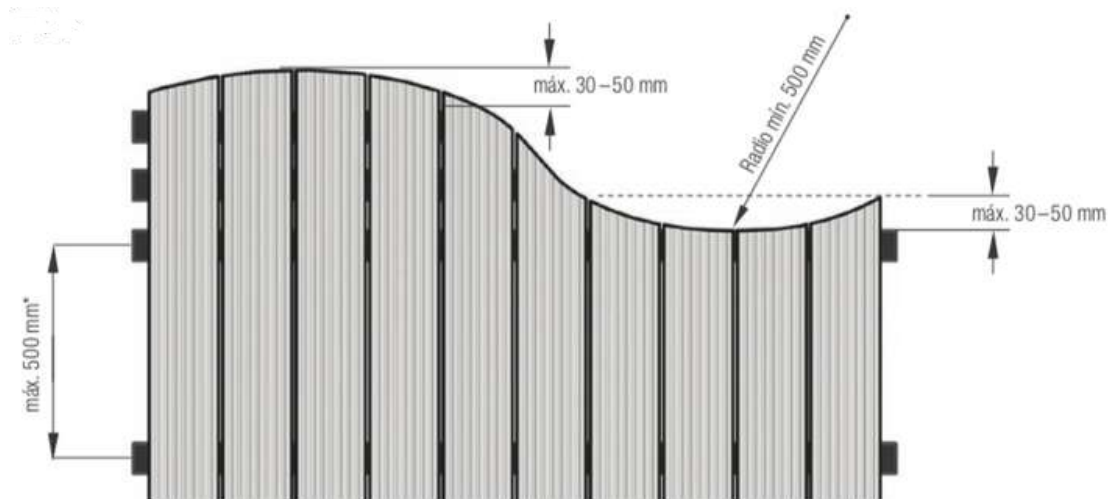


DISPOSICIÓN DE LOS RASTRELES

Inglete

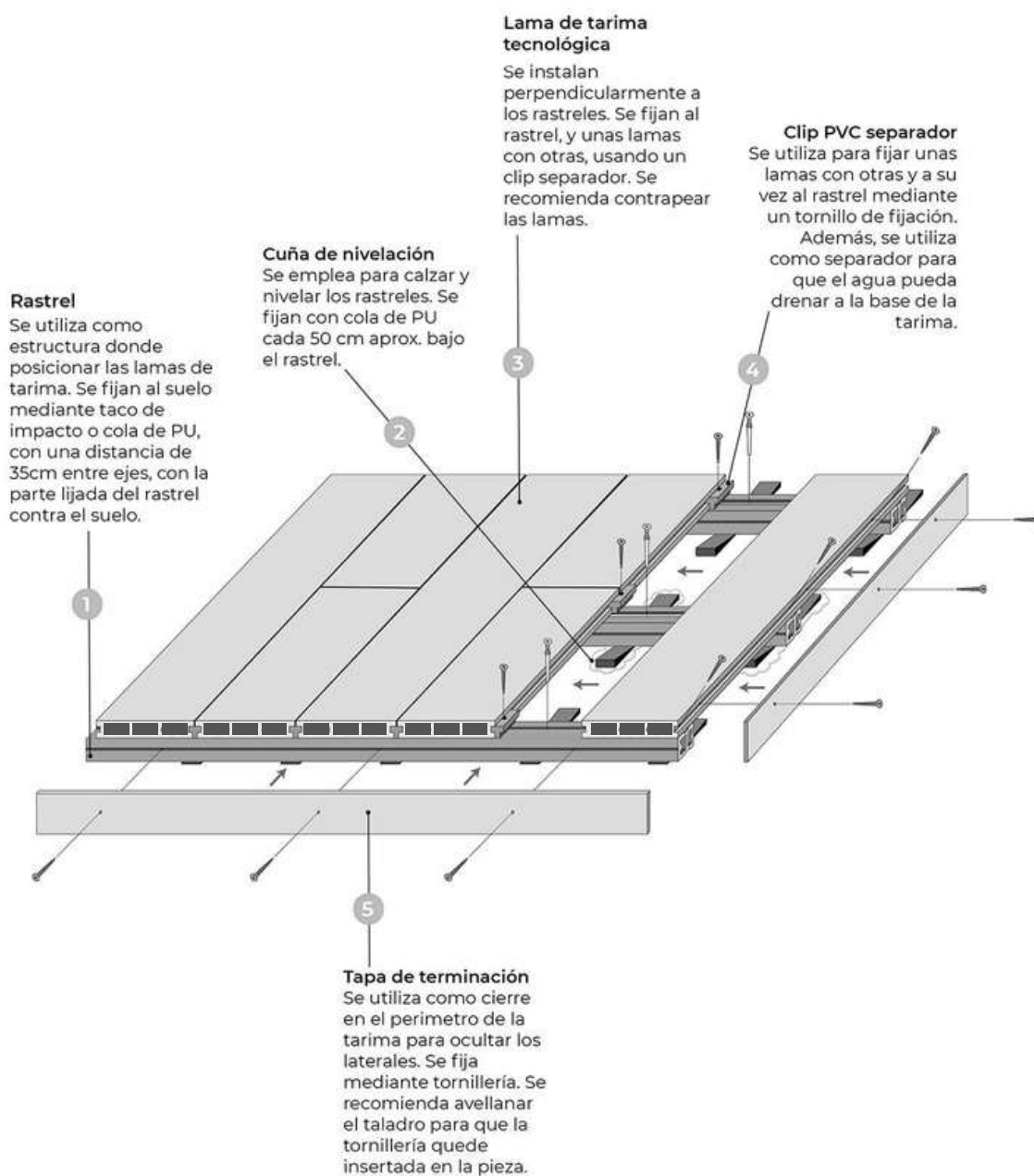


Perfil final flexible



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Esquema de instalación



EJEMPLOS DE INSTALACIONES



① Suelo laminado con la Tarima Deck Natur con el color foliado Wood Golden Oak-3 y el acabado Excellent. Proyecto realizado en colaboración con M STUDIO

② Suelo laminado con la tarima Tecnológica Deck Natur con el acabado Excelent foliado Roble.

③ Suelo laminado y fachada con nuestra Tarima Deck Natur en color foliado Wood Golden Oak-3. Proyecto realizado en colaboración con M STUDIO

EJEMPLOS DE INSTALACIONES



- ① Suelo laminado con la tarima Deck Natur con el acabado Excelent.
- ② Suelo laminado con la loseta 3030.
- ③ Suelo laminado con la tarima Deck Natur con el foliado Dark Teak



8.1

GENERAL

DECK NATUR

GARANTÍA

Se aplica una garantía de hasta 15 años a todos los productos Deck Natur contra: hongos, roturas y deformaciones en condiciones normales.

Esta garantía significa que reemplazaremos los productos dañados. Si su producto ya no se fabrica, se cambiará por otro similar. Bajo esta garantía, usted no puede reclamar ninguna compensación económica adicional o de otro tipo. Todos los trabajos y costes relacionados están excluidos de la garantía.

Esta garantía no se aplica a:

- **La solidez del color:** Los productos Deck Natur tienen protección contra los rayos UV. Sin embargo, con el tiempo, puede experimentar cambios de color como resultado de la exposición a la luz solar y la humedad.
- **Manchas de humedad:** Es un fenómeno común, y por lo tanto no compromete la calidad del producto.
- **Desgaste normal**
- **Incumplimiento de las instrucciones de instalación:** La garantía no se aplica a los productos Deck Natur que no hayan sido instalados de acuerdo con las instrucciones de instalación suministradas con nuestro material. O productos que se utilicen para fines distintos a los especificados por el fabricante.
- **Problemas causados por la mala preparación de los cimientos y la falta de drenaje, etc.**

MANTENIMIENTO

DECK NATUR ha sido diseñado para garantizar una alta estabilidad dimensional y resistencia del perfil incluso con la luz solar intensa. Sin embargo, para evitar daños superficiales, no es recomendable someter a altos esfuerzos mecánicos el material a Tª ambientales permanentes a 40 °C.

No contiene metales pesados ni es perjudicial para el medio ambiente. Presentan una alta resistencia al ataque químico por oxidantes fuertes (etanol, acetona, lejía, etc.) sin embargo, no se recomienda su uso ya que su tarima podría quedar marcada.

Las fijaciones y sus tornillos son de acero inoxidable por lo que son adecuados para su uso en piscinas (ambientes clorados) y en ambientes salinos (costas o piscina de agua salina).

LIMPIEZA

Las tarimas DECK NATUR son de bajo mantenimiento y no precisan de cuidados específicos a base de aceites y/o barnices, ni de tratamientos con productos especiales.

No obstante, para preservar la vida de los mismos, se aconseja periódicamente realizar una limpieza basada en agua a presión, siempre a presiones de trabajo inferiores a 1500 psi y a una distancia igual o superior de 30 cm de la lama o tubos. Este proceso de limpieza ha de realizarse en el sentido longitudinal de las lamas.

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda que tras la instalación de su tarima y durante los 2-3 primeros meses se limpie frecuentemente y con abundante agua la superficie con el objeto de arrastrar fuera de la tarima la suciedad producida durante la fabricación e instalación de ésta y minimizar la posible aparición de cercos sobre la superficie debida a la acumulación de polvo, suciedad y/o subproductos de la fotooxidación.

- Este producto NO es apto para uso estructural ni para estar sumergido en agua.
- Instálelo siempre sobre una superficie nivelada.
- A la hora de hacer registros (para depuradoras de piscinas), hay que hacer una sub-estructura perimetral independiente y fijar las tablas a la misma con la ayuda de fijaciones y tornillos.
- En instalaciones con altos niveles de condensación de agua y temperaturas elevadas (Spa, Sauna, etc...) se recomienda dejar una distancia entre testas de 10 mm y de 20 mm con paredes y/o columnas.
- La separación máxima entre rástreles siempre será de 40 cm. En instalaciones con un alto tránsito colóquelos cada 30 cm.
- Tras la instalación, y durante los 2-3 primeros meses, limpie con abundante agua la superficie instalada con el objeto de arrastrar fuera de la tarima la suciedad producida durante la fabricación e instalación y así minimizar la posible aparición de cercos debidos a la acumulación de polvo y suciedad.
- Las cabezas de las tablas SIEMPRE deberán coincidir con un rastrel o punto de apoyo y quedar ancladas a éste por dos fijaciones (unas por cada lado de la tabla).
- A la hora de realizar la instalación, tenga en cuenta que para temperaturas ambientales superiores a los 25°C debe dejar una distancia entre las testas de las tablas de 3mm. Si la temperatura ambiental es inferior a los 25°C deje una distancia de 5mm.
- En las zonas con un alto nivel de humedad se aconseja incrementar en 2mm las distancias entre testas indicadas en el punto anterior.

ENSAYOS TÉCNICOS

Parámetro	Resultado
Valor de la resistencia al deslizamiento sin pulir Rd (USRV) de la muestra	65
CLASE DE RESBALADICIDAD	CLASE 3

Descripción	Norma	Resultado
Coefficiente de dilación lineal ($\mu\text{m}/\text{m}^{\circ}\text{C}$)	UNE 53126	21,7 $\mu\text{m}/\text{m}^{\circ}\text{C}$
Resistencia al impacto (kJ/m^2)	UNE-EN ISO 179-1	110 kJ/m^2
Modulo de elasticidad (MPa)	UNE EN 178	7760 MPa
Resistencia a la flexión (MPa)	UNE EN 178	77,6 MPa
Flecha a fuerza máxima (%)	UNE EN 178	3,6
Dureza Shore D ($^{\circ}\text{C}$)	UNE-EN ISO 868	77,6
Temperatura VICAT ($^{\circ}\text{C}$)	UNE-EN ISO 306	82,0
Densidad (g/cm^3)	UNE-EN ISO 1183-1	1,66



CUIDAMOS HASTA EL MÍNIMO DETALLE

Ser una empresa fabricante y formuladora de granza de PVC, extrusión y perfilación de aluminio nos permite asegurar el abastecimiento en la cadena de valor, que con un sistema de gestión basado en la norma ISO 9001 y junto con unos procesos de fabricación altamente tecnológicos cumplimos con el compromiso de ofrecerle un producto de calidad y duradero.

Todos nuestros artículos cumplen los parámetros de la Norma Europea en cuanto a condiciones, resistencia al viento, permeabilidad al agua, así como el marcado CE y disponen de los respectivos certificados que avalan las correspondientes normas y clasificaciones.

Esto, junto con un equipo humano altamente capacitado y cualificado y una extensa red comercial hace que podamos desarrollar todo tipo de soluciones para adaptarse a las exigencias del mercado.





MOCAPLAS®

*Outdoor
Living*

CONTACTO

C/ 5, Nº 24 - Naves 1 y 2
Pol. Ind. Picassent, 46220
(Valencia); España

TEL: +34 96 151 38 41
FAX: +34 96 150 27 55
info@mocaplas.com