

NOTAS INFORMATIVAS

Antes de elegir un producto, lea las Notas Informativas que figuran a continuación:

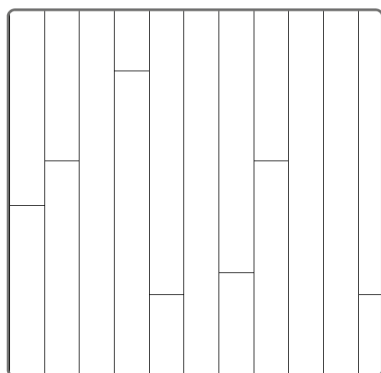
[IG 01 - NOTAS INFORMATIVAS LISTONE GIORDANO](#)



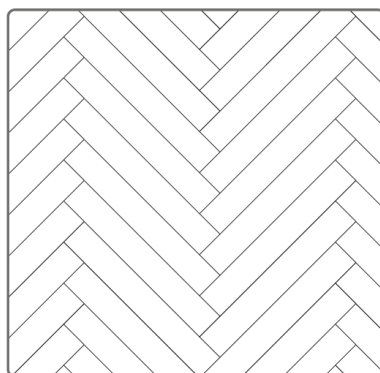
LISTONE GIORDANO® CLASSICA

Colección de parquet bicapa de gama alta, compuesta por una capa vista y una capa tecnológica de soporte de madera multicapa de fibras cruzadas.

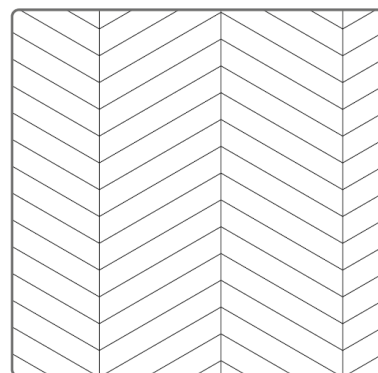
GEOMETRIAS DE INSTALACIÓN



A JUNTA PERDIDA



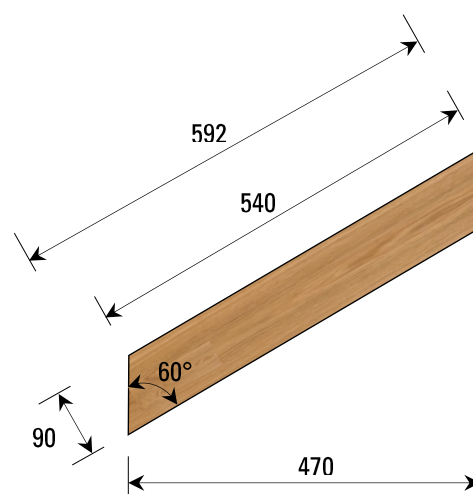
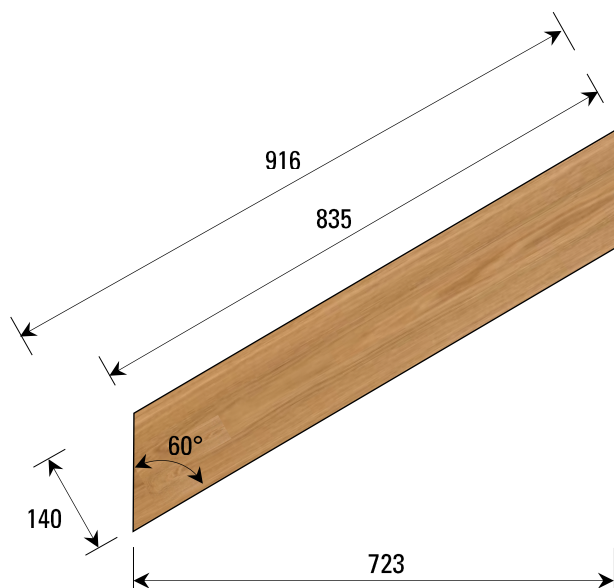
ESPIGA ITALIANA 90°



PUNTO HUNGRÍA 60°

Para los productos Listone Giordano® siempre es posible la colocación con las testas/cabezas alineadas o en forma de «peine», para este tipo de instalación es necesario comunicarlo en el momento de realizar el pedido.

LISTONE 140 Y 90 PUNTO HUNGRÍA 60°



OTRAS CARACTERÍSTICAS

ENCOLADO NOBLE-CONTRACARA	<p>Cumple los requisitos de la <i>Clase D4 de la norma UNI EN 204</i></p> <p>Cumple los requisitos de la <i>norma JAS type II</i> (ciclo compuesto primero por 2 horas en agua a 70°C e inmediatamente después 3 horas en estufa ventilada en laboratorio a 60°C)</p>
PERFILADO	<p>Machihembrado en los 4 lados de la tabla.</p> <p>Las versiones con capa vista Roble Plank 140, 190 y 230 y Listone 140 y 190 tienen bisel en 4 lados en los diferentes acabados excepto en la colección Grisaglie (acabado NaturPlus2 Matt) donde los cantos son vivo sin biselar.</p> <p>Las versiones con capa vista Roble Listone 140 Spina, Prima 140 y 190, Prima flottante 140 y 190 y Listone flottante 140 y 190 sólo están disponibles con bisel en los 4 lados, excepto en el caso de la colección Grisaglie (acabado NaturPlus2 Matt) donde los cantos son vivo sin biselar.</p> <p>Las versiones con capa visible Roble Listone 90 y Listone 70 sólo están disponibles con cantos vivo sin biselar.</p> <p>Los productos con capa visible Otras especies de maderas pueden estar disponibles con canto vivo sin biselar o con biselado a 4 lados: consulte la Lista de precios actual para comprobar la disponibilidad.</p>

MADERAS

ESPECIES	PROCEDENCIA	DUREZA
Roble*	Bosques europeos	elevada
Cabreuva Km 31	Paraguay, Brasil y Argentina fuera de la selva amazónica	muy elevada
Iroko	Zona ecuatorial centro-occidental del continente africano	medio elevada
Teca	Asia del Sur y península índica	elevada
Nogal americano	EE.UU. orientales y centrales	elevada
Doussié	Franja ecuatorial centro-occidental del continente africano	muy elevada
Jatoba	Zona trópico-ecuatorial que va desde Bolivia hasta México	muy elevada
Wenge	Franja ecuatorial centro-sudoriental del continente africano	muy elevada

* disponible en Roble natural, en la gama Michelangelo y en la gama Grisaglie

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PRODUCTO	ANCHO	LONGITUD**	ESPESOR TOTAL	CAPA A VISTA	CONTRACARA	TÉCNICA DE COLOCACIÓN	PESO
Plank 230	230 mm	de 1500 a 2300 mm	14,0 mm	5,0 mm			10,5 Kg/m ²
Plank 190	190 mm	de 1500 a 2300 mm					
Plank 140	140 mm	de 1200 a 2100 mm					
Listone 190	190 mm	de 1500 a 2100 mm	12,5 mm	3,5 mm	multicapa de Abedul (*)	encolada	9,4 Kg/m ²
Listone 140	140 mm	de 1200 a 2100 mm					
Listone 140 Espiga italiana 90°	140 mm	890 mm					
Listone 140 Punto Hungría 60°	140 mm	835 mm					
Prima 190 (P)	190 mm	de 1200 a 2100 mm	11,5 mm	2,5 mm			7,6 Kg/m ²
Prima 140 (P)	140 mm	de 1200 a 1800 mm					
Prima 140 Smart (P)	140 mm	de 800 a 1200 mm					
Listone 90 (P)	90 mm	de 490 a 1200 mm	12,5 mm	3,5 mm	multicapa de Coníferas	encolada	7,6 Kg/m ²
Listone 90 Espiga italiana 90° (P)	90 mm	590 y 800 mm					
Listone 90 Punto Hungría 60° (P)	90 mm	540 mm					
Listone 70 (P)	70 mm	420 y 600 mm					
Listone 70 Espiga italiana 90° (P)	70 mm	600 mm					7,6 Kg/m ²
Prima 190 (B)	190 mm	de 1500 a 2100 mm	10,0 mm	2,5 mm			7,6 Kg/m ²
Prima 140 (B)	140 mm	de 1500 a 1800 mm					
Prima 140 smart (B)	140 mm	de 800 a 1200 mm					
Listone 90 (B)	90 mm	de 600 a 1200 mm	11,0 mm	3,5 mm	multicapa de Abedul *	encolada	8,2 Kg/m ²
Listone 90 Espiga italiana 90° (B)	90 mm	590 y 800 mm					
Listone 90 Punto Hungría 60° (B)	90 mm	540 mm					
Listone 70 (B)	70 mm	490 y 600 mm					
Listone 70 Espiga italiana 90° (B)	70 mm	490 y 600 mm					
Listone flottante 190	190 mm	de 1200 a 2300 mm	15,0 mm	3,5 mm	multicapa de Abeto	flotante / clavada / encolada	8,0 Kg/m ²
Listone flottante 140	140 mm	de 1200 a 2300 mm	14,0 mm	2,5 mm			7,3 Kg/m ²
Prima flottante 190	190 mm	1500 y 1800 mm					
Prima flottante 140 smart	140 mm	1200 mm					

(*) En caso de una situación crítica de la cadena de suministro, relacionada con los acontecimientos bélicos en curso, el producto puede suministrarse con un soporte multicapa fabricado con maderas distintas al abedul con características técnicas similares.

(**) Los productos se suministran en un único largo o en un surtido de largos, según la disponibilidad. El suministro puede llevar hasta un 10% de la superficie, con largos inferiores a los indicados.

(B) soporte in multicapa de Abedul - (P) soporte in multicapa de Coníferas

Para controlar la disponibilidad actual de las distintas versiones de Listone Giordano® consulte la lista de precios en vigor.

Todos los pavimentos de la serie Listone Giordano® Classica cumplen los requisitos pertinentes de la norma UNI EN 13489 «Pavimentos de madera - Elementos multicapa con unión machiembrada».

SELECCIONES:

Los productos de la colección Listone Giordano® Classica están disponibles en las siguientes selecciones:

- Elegant (Fibramix)
- Standard
- Charme (Country)

Para obtener la información necesaria sobre las selecciones, consulte la ficha correspondiente:

[**GC 01 - SELECCIONES LISTONE GIORDANO**](#)



ACABADOS Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE

Los productos de la colección Listone Giordano® Classica están disponibles en las siguientes acabados:

- NaturPlus2
- NaturPlus2 Matt
- MattPlus
- Invisible Touch
- Oleonature

Para obtener la información necesaria sobre los acabados y los tratamientos de superficie, consulte la ficha correspondiente:

[**FP 01 - ACABADOS Y TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE LISTONE GIORDANO**](#)



INSTRUCCIONES DE INSTALACION

La instalación de los productos de la colección Listone Giordano® Classica puede ser encolada, flotante o clavada como se indica en la tabla de la página 3.

Para la información necesaria sobre la colocación, consulte la ficha específica:

[**DL 01 - INSTRUCCIONES DE INSTALACION LISTONE GIORDANO**](#)



LIMPIEZA, USO Y MANTENIMIENTO

Los acabados de los productos de la colección Listone Giordano® Classica requieren una Limpieza y un mantenimiento específicos y deben tenerse en cuenta ciertas advertencias a la hora de utilizarlos.

Para la información necesaria sobre limpieza, uso y mantenimiento consulte la ficha específica:

[**CM 01 - LIMPIEZA, USO Y MANTENIMIENTO LISTONE GIORDANO**](#)



CERTIFICACIONES

**FSC®**

FSC® se dedica a promover la gestión responsable de los bosques del mundo. Pide los productos certificados FSC®

**PEFC**

Certificación de la cadena de vigilancia que garantiza la procedencia de los productos de bosques explotados de manera ecológicamente sostenible.

**EPD®-IES-0014446 - TYP III**

Declaración Ambiental de Producto Certificada que, de acuerdo con las normas ISO 14025:2006 y EN 15804:2012 + A2:2019/AC:2021, describe de forma transparente, objetiva y comparable el impacto ambiental de los suelos de madera Listone Giordano® **con un espesor total de 10 a 12,5 mm** a través del análisis de su Ciclo de Vida Completo (ACV). Puede descargar la declaración EPD [aquí](#).

**MARCACIÓN CE**

Todos los productos de la colección Listone Giordano® reúnen los requisitos establecidos por la normativa sobre marcado CE para suelos de madera.

**CERTIFICACIÓN PARA JUGUETES**

Los acabados Listone Giordano® están homologados según la norma EN71-3 que garantiza la idoneidad para el uso en los juguetes para niños.

**CERTIFICACIÓN FRANCESA SOBRE EMISIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES**

Todos los productos Listone Giordano®, como se desprende de los análisis efectuados por el Decreto francés n°2011-321, han conseguidos La clase de emisión A+, la más restrictiva entre las clases definidas por el mismo Decreto.

**FORMALDEHIDO**

Listone Giordano® respeta plenamente los límites previstos por la clase E1, la más restrictiva entre las clases definidas por las normas Europeas vigentes (UNI EN 14342).

US TSCA**CARB2 / TSCA TITLE VI**

Todos los tableros de contraplacado de madera utilizados para la producción de parquet Listone Giordano® responden a las normas establecidas por el estándar TSCA Título VI y CARB fase 2 de EE. UU. Conforme a las emisiones de formaldehído.



F-4 STARS

Los pavimentos de madera Listone Giordano® respetan la clase de emisión de formaldehído F**** según el protocolo japonés F-4 Stars, definido por el Ministerio de Tierra, Infraestructura, Transporte y Turismo (MLIT) considerado en absoluto entre los más restrictivos en el mundo en materia de emisión de formaldehído.



ACABADOS ANTIBACTERIANOS CRYSTALCARE

Listone Giordano® es el primer suelo de madera que integra de serie en sus acabados XPlus2, NaturPlus2, NaturPlus2 Matt, MattPlus Invisible Touch, Oleonature y Oleonature Matt la acción especial Crystalcare®, una protección muy eficaz antibacteriana de amplio espectro capaz de defender automáticamente la superficie contra microbios y agentes patógenos y proteger, continuamente, la salud.

Los efectos son relevantes y pueden documentarse científicamente: en caso de contacto con la superficie, la carga bacteriana se reduce más del 95% en tan solo 24 horas, tal como certifican los test de laboratorio Catas según la norma ISO 22196:2007.



TÜV PROFICERT - PRODUCT INTERIOR

Certifica que el suelo de madera bicapa Listone Giordano garantizan el cumplimiento de los criterios de calidad y de salud seleccionados por TÜV Hessen (nivel Premium).



ISO 9001

Certificación de calidad del sistema de gestión de la empresa.

ISO 14001

Certificación del sistema de gestión medioambiental.



ISO 45001

Certificación de sistemas de gestión de seguridad y salud en el lugar de trabajo.

MADE IN

Todos los productos de la colección Listone Giordano® son Made in Italy.



REACCIÓN AL FUEGO

Las clases de reacción al fuego de los productos de la colección Listone Giordano® se indican en la ficha correspondiente:

[EC 01 - FIRE REACTION CLASS OF HARDWOOD FLOORINGS LISTONE GIORDANO](#)

