

NOTE INFORMATIVE

Prima di effettuare la scelta del prodotto è opportuno leggere le Note informative di seguito riportate:

[IG 01 - NOTE INFORMATIVE LISTONE GIORDANO](#)



LISTONE GIORDANO® NATURAL GENIUS BETWEEN | design: Alexander Brenner

Collezione di parquet due strati di alta gamma, costituiti da uno strato a vista e da uno strato di supporto tecnologico in legno multistrato a fibre incrociate.

Nel prodotto Listone Giordano® Natural Genius Between degli inserti di ottone inseriti su alcune teste rendono la superficie lignea del Listone Giordano® Heritage Filigrana Invisible Touch Rovere Monteriggioni 1213 una texture preziosa e allo stesso tempo leggera, coniugando innovazione e spunti artigianali.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI



inserto in ottone



| | |
|--|---|
| SPESORE TOTALE | 12,5 mm |
| LARGHEZZA | 90 e 140 mm |
| LUNGHEZZA | Il prodotto è fornito nella lunghezza unica di 1190 mm La fornitura può comprendere, per una quota fino al 10% della superficie, lunghezze inferiori a quella indicata. |
| SPESORE STRATO A VISTA | 3,5 mm di legno Rovere |
| SUPPORTO | multistrato di betulla |
| POSA | incollato |
| PESO | 9 Kg/m ² |
| PROFILO | incastrati femmina su tutti i lati bisellatura su tutti i lati |
| INCOLLAGGIO NOBILE-SUPPORTO | Rispondente ai requisiti della <i>Classe D4 della norma UNI EN 204</i> Rispondente ai requisiti della <i>norma JAS type II</i> (ciclo costituito da 2 ore in acqua a 70°C e subito dopo 3 ore in stufa ventilata da laboratorio a 60°C) |

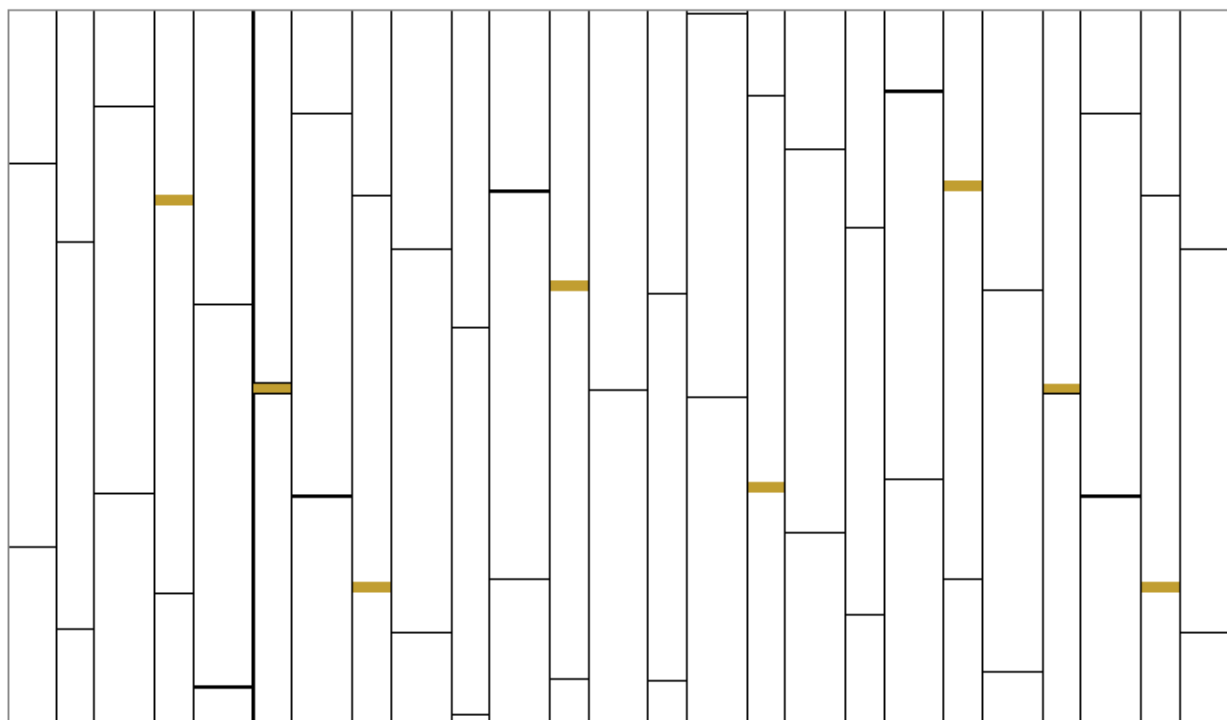
Per verificare la disponibilità delle varie versioni di Listone Giordano® consultare il listino prezzi al momento in vigore.

Listone Giordano® Natural Genius Between risponde ai requisiti pertinenti e contenuti nella norma UNI EN 13489 "Pavimentazioni di legno – Elementi multistrato con incastro".

LEGNI

| SPECIE | PROVENIENZA | DUREZZA |
|--------|-----------------|---------|
| Rovere | Foreste europee | Elevata |

GEOMETRIE DI POSA



Gli inserti di ottone hanno larghezza di 90 mm, lunghezza di 20 mm e spessore 12,5 mm e vengono forniti in misura di 1 pezzo ogni metro quadro di pavimento in legno.

In questo prodotto lo sfrido dovuto ai tagli perimetrali è normalmente compreso tra il 5% e il 10%, ma può variare sensibilmente in funzione della geometria della superficie da coprire.

SELEZIONI

I prodotti della collezione Listone Giordano® Natural Genius Between sono disponibili nella seguente selezione:

- Elegant (Fibramix)

Per conoscere le necessarie informazioni sulle selezioni consultare l'apposita scheda:

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



FINITURE E LAVORAZIONI DI SUPERFICIE

I prodotti della collezione Listone Giordano® Natural Genius Between sono disponibili con la seguente finitura:

- Invisible Touch

Per conoscere le necessarie informazioni sulle finiture e sui trattamenti superficiali consultare l'apposita scheda:

[**FP 01 - FINITURE E LAVORAZIONI DI SUPERFICIE LISTONE GIORDANO**](#)



INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA

La posa in opera dei prodotti della collezione Listone Giordano® Natural Genius Between può essere solo incollata.

Per conoscere le necessarie informazioni sulla posa in opera consultare l'apposita scheda:

[**DL 01 - INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA LISTONE GIORDANO**](#)



PULIZIA, USO E MANUTENZIONE

Le finiture dei prodotti della collezione Listone Giordano® Natural Genius Between necessitano di una specifica pulizia e manutenzione e nell'uso occorre tenere conto di alcune avvertenze.

Per conoscere le necessarie informazioni sulla pulizia, uso e manutenzione consultare l'apposita scheda:

[**CM 01 - PULIZIA, USO E MANUTENZIONE LISTONE GIORDANO**](#)



CERTIFICAZIONI



BIOSPHERA

Biosphera è un sistema di marcatura basato sulla policy di green procurement Listone Giordano® che risponde all'esigenza di fornire al consumatore un'informazione di sintesi quanto più chiara e utile sulla provenienza delle materie prime impiegate.

Molti prodotti della collezione Listone Giordano® offrono sia nel loro strato nobile che nel loro supporto i marchi *Biosphera certified* che identifica materie prime la cui gestione forestale è certificata secondo standard riconosciuti a livello internazionale (FSC®, PEFC, SFI, OLB, LEI, etc.) o *Biosphera controlled* che identifica materie prime la cui provenienza legale e gestione forestale, pur non essendo ancora certificata, è comunque avvalorata da audit specifici e evidenze documentali.



FSC®

FSC® si dedica alla promozione della gestione responsabile delle foreste del mondo.

Richiedi i prodotti certificati FSC®.



PEFC

Certificazione della catena di custodia che garantisce la provenienza dei prodotti da foreste gestite in maniera ecosostenibile.



MARCATURA CE

Tutti i prodotti della collezione Listone Giordano® rispondono ai requisiti dettati dalla normativa sulla marcatura CE relativa ai pavimenti in legno.



CERTIFICAZIONE PER GIOCATTOLI

Tutte le finiture Listone Giordano® sono omologate secondo la norma EN71-3 che garantisce l'idoneità per utilizzo nei giocattoli per bambini.



EMISSIONI NELL'ARIA

Certificazione francese sulle emissioni di Composti Organici Volatili.

Tutti i prodotti Listone Giordano® che sono stati testati secondo le modalità previste dal Decreto francese n°2011-321, hanno conseguito la classe di emissione A+, la più restrittiva tra quelle previste dal medesimo Decreto.



FORMALDEIDE

Tutti i prodotti della collezione Listone Giordano® rispettano i limiti imposti dalla classe E1, la più restrittiva tra le classi definite dalla normativa europea in vigore (UNI EN14342).

US TSCA

CERTIFICAZIONI CARB2 / TSCA TITLE VI

Tutti i pannelli in multistrato di legno utilizzati per la realizzazione dei pavimenti Listone Giordano® rispondono ai requisiti stabiliti dallo standard US TSCA Phase 2 per le emissioni di Formaldeide, con limiti ben più restrittivi di quelli richiesti per la più prestante tra le classi europee, la E1.



F-4 STARS

I pavimenti in legno Listone Giordano® rientrano nella classe di emissione di formaldeide F**** prevista dal sistema di classificazione definito dal ministero giapponese per il territorio, le infrastrutture, i trasporti e il turismo (MLIT).



FINITURA ANTIBATTERICA CRYSTALCARE

Le finiture XPlus2, NaturPlus2, NaturPlus2 Matt, MattPlus, Invisible Touch ed Oleonature sono tutte certificate Antibatteriche dai laboratori di CATAS S.p.a secondo la norma ISO 22196:2007.



TÜV PROFICERT - PRODUCT INTERIOR

certifica che tutti i pavimenti 2 strati Listone Giordano® garantiscono la conformità ai criteri di salute e qualità più severi selezionati dal TÜV HESSEN (livello PREMIUM). Si tratta di una certificazione volontaria specificatamente sviluppata per i prodotti da costruzione destinati all'utilizzo interno.



ISO 9001

Certificazione del sistema di gestione aziendale per la qualità.



ISO 14001

Certificazione del sistema di gestione ambientale per lo stabilimento di Miralduolo di Torgiano (PG).

ISO 45001

Certificazione del sistema di gestione aziendale per la salute e sicurezza sul lavoro.

MADE IN

Tutti i prodotti della collezione Listone Giordano® sono prodotti Made in Italy.



CERTIFICAZIONE IGNIFUGA

Nella seguente tabella sono riportate le classi di reazione al fuoco dei vari prodotti

| PRODOTTO | FINITURA | CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (secondo i requisiti dettati dalla norma EN14342 sulla marcatura CE) |
|--|-----------------|---|
| Listone Giordano® Natural Genius Between | Invisible Touch | Dfl-s1 su richiesta Invisible Touch ignifugo: Cfl-s1 |

La classe Cfl-s1 per posa incollata è valida in caso di incollaggio del parquet su supporto incombustibile ed anche di incollaggio, mediante colla Ecolfit® Listone Giordano®, su materassino di spessore 4 mm composto da granuli di gomma SBR ancorati pressati a caldo con leganti poliuretanic (massa areica 2,9 ± 0,2 kg/m²) a sua volta incollato su supporto incombustibile mediante colla Ecolfit® Listone Giordano®.

VOCE DI CAPITOLATO LISTONE GIORDANO® NATURAL GENIUS BETWEEN

Il rivestimento a pavimento dovrà essere eseguito mediante incollaggio omogeneo al sottofondo di un prodotto costituito da elementi a due strati di legno di spessore totale 12,5 mm, larghezze 90 e 140 mm e lunghezza 1190 mm, con la posa di inserti di ottone di lunghezza 20 mm e larghezza e spessore come il pavimento, forniti in ragione di circa 1 pezzo/m² di parquet (tipo Listone Giordano® **Natural Genius Between** della Margaritelli SpA).

Lo strato nobile dovrà essere realizzato con elementi di legno segato della specie legnosa Rovere, dovrà avere uno spessore di 3,5 mm ed il proprio contorno (perimetro esterno) dovrà essere evidenziato da una leggera bisellatura.

L'aspetto del legno, in superficie, dovrà rispondere ad una selezione che preveda venatura mista, variegature di colore e piccoli nodi talvolta anche consolidati o parzialmente stuccati.

Lo strato di supporto dovrà essere realizzato con legno compensato multistrato di betulla, composto da più strati incollati tra loro a fibre incrociate mediante colle speciali ad elevata resistenza che rispondano alla certificazione US CARB 2 / TSCA TITLE VI.

Tale strato di supporto dovrà anche recare dei tagli trasversali che servano per conferire flessibilità al prodotto.

L'incollaggio tra lo strato nobile ed il supporto dovrà essere eseguito mediante colle speciali completamente prive di solventi, di formaldeide e di contenuti di pentaclorofenolo, e ad elevata resistenza, rispondenti ai requisiti di adesione di incollaggio della JAS Type II (Japanese Agricultural Standard) nonché della classe D4 della norma UNI EN 204.

La finitura dovrà essere applicata a livello industriale (prefinito) su superficie spazzolata e dovrà essere costituita da prodotti vernicianti a base acqua, privi di formaldeide e di emissione di solventi, applicati in più mani e con aspetto opaco (tipo finitura Invisible Touch della Margaritelli SpA) e colorazione di grigio specifico (tipo *Monteriggioni 1213* della Margaritelli SpA).

La finitura dovrà possedere sostanze non tossiche antimicrobiche o biocidi integrate nella struttura della finitura stessa con potere antimicrobico ad ampio spettro (tipo tecnologia Crystalcare Listone Giordano®).

Il pavimento dovrà garantire la conformità ai criteri di salute e qualità selezionati dal TÜV HESSEN (livello PREMIUM) e dovrà anche rientrare nella classe di emissione di formaldeide F**** (F 4 stars) prevista dal sistema di classificazione definito dal ministero giapponese per il territorio e le infrastrutture

TS 19 – Ottobre 2023