flywood®

PAVIMENTI IN LEGNO

KOBEL

MADE IN ITALY

Collezioni

Milano e Venezia

Il vero legno resistente come un pavimento tecnico

Milano

IL FUTURO DEI PAVIMENTI IN LEGNO
THE FUTURE OF WOOD FLOORING

MILANO è il pavimento naturale di nuova generazione. Resistente, confortevole, versatile e 100% Made in Italy.
La struttura è composta da uno strato superficiale di 0,6 mm di rovere europeo, un cuore in compensato di betulla e un materassino in sughero. Sistema brevettato 5G® Fold Down.
Il vero legno, resistente come un pavimento tecnico.

MILANO is the new generation natural wood floor. Resistant, comfortable, versatile and 100% Made in Italy.
The structure is made of a 0.6 mm oak top layer, birch plywood and cork. 5G® Fold Down System.
Real wood, resistant like a technical floor.

DOGA/PLANK: 9 mm (0,6 mm) x 178 mm x 1500 mm

pag. 6

Venezia

IL PAVIMENTO DAL CUORE DI ROVERE
HEART OF OAK FLOORING

VENEZIA è costituita da uno stato superficiale di rovere europeo da 0,6 mm e un cuore di rovere massello, supportati da un multistrato in Betulla. 100% Made in Italy.
Tecnologia al servizio della massima sostenibilità.

VENEZIA it is made up of a surface layer in 0.6 mm oak and a heart in solid oak, supported by a 1 cm birch plywood. 100% Made in Italy.
Technology at the service of maximum sustainability.
DOGA/PLANK: 15 mm (0,6 mm) x 185 mm x 2000 mm

In copertina: Venezia 02

pag. 18

Milano e Venezia

La collezione Flywood si arricchisce con nuove opportunità pensate per le ristrutturazioni e non solo

Il vero legno resistente come un pavimento tecnico

FORMATI
SIZES

178 mm

1500 mm

spessore 9 (0,6) mm

185 mm

2000 mm

spessore 15 (0,6) mm

IL VALORE DELLE CERTIFICAZIONI
THE VALUE OF CERTIFICATIONS

MILANO e VENEZIA sono prodotti conformi alla norma europea EN 14342, che concede il marchio CE.
I test sui nostri pavimenti in legno vengono eseguiti solo presso laboratori certificati, come il CATAS.

MILAN and VENICE comply with the European standard EN 14342, which grants the CE mark.
Tests on our wooden floors are carried out only in certified laboratories, such as CATAS.

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA

INDOOR AIR COMFORT GOLD

MARCATURA CE
CE MARKING

CATAS MEMBER

PET FRIENDLY

MADE IN ITALY

ALTA RESISTENZA CALPESTIO
HIGH RESISTANCE

E1 (VOC)
CERTIFICAZIONE DI EMISSIONI
EMISSIONS CLASSIFICATION

CARB 2 – TSCA TITOLO VI

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO
FIRE RESISTANCE CLASS
(CFL-S1)

TUTTI I PRODOTTI DELLA GAMMA FLYWOOD MILANO VENEZIA SONO CONFORMI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM).
Tutti i prodotti consentono quindi di accedere alle agevolazioni fiscali del SUPERBONUS 110% previsti per gli interventi di efficientamento energetico degli edifici.

ALL PRODUCTS IN THE FLYWOOD MILANO VENEZIA RANGE COMPLY WITH THE MINIMUM ENVIRONMENTAL CRITERIA (CAM).
All products therefore allow access to the 110% SUPERBONUS tax breaks provided for energy efficiency interventions in buildings.

Milano

IL VERO LEGNO RESISTENTE COME UN PAVIMENTO TECNICO
REAL WOOD RESISTANT AS A TECHNICAL FLOORING

La struttura della collezione **MILANO** è composta da una superficie impiallacciata in rovere europeo, con trattamento antibatterico e verniciata per resistere all'alto calpestio, un corpo in compensato di betulla e una base integrata in sughero.
Questa struttura garantisce qualità estetica, leggerezza, isolamento acustico e termico, resistenza e igiene.

The structure of MILANO collection is composed of an oak veneered surface, with antibacterial treatment and painted to resist heavy foot traffic, a birch plywood body and an integrated cork base. This structure guarantees aesthetic quality, lightness, acoustic and thermal insulation, resistance and hygiene.

ROVERE EUROPEO O NOCE AMERICANO
EUROPEAN OAK OR WALLNUT

CLASSE B▲

ECO-FRIENDLY

La produzione ha zero emissioni chimiche, utilizza energia pulita e un uso ottimizzato della materia prima, riducendo il taglio degli alberi.
Production has zero chemical emissions, uses clean energy and optimized use of raw materials, reducing the cutting of trees.

STRUTTURA LEGGERA E RESISTENTE

-20% di peso rispetto alla stessa categoria di pavimenti, struttura resistente ma leggera. I costi di trasporto diminuiscono e si agevola la movimentazione.
-20% weight compared to the same category of floors, resistant but light structure. Transport costs decrease and handling is facilitated.

VERO LEGNO

Tutta l'eleganza del rovere naturale con la funzionalità del compensato di betulla e della base in sughero. 100% naturale.
All the elegance of natural oak with the functionality of birch plywood and cork base. 100% natural.

IL GIUSTO PREZZO

Prezzo accessibile a tutti grazie all'ottimizzazione del processo produttivo senza intaccare la qualità finale del prodotto.
Price accessible to all thanks to the optimization of the production process without affecting the final quality of the product.

ALTA RESISTENZA

Rivestimento appositamente brevettato altamente resistente al calpestio, che lo rende ideale per l'uso in ambienti pubblici e privati molto frequentati.
Specially patented coating highly resistant to trampling, which makes it ideal for use in highly frequented public and private environments.

IGIENICO

Lo speciale trattamento antibatterico che utilizza composti non volatili, disintegra i batteri, garantendo la salubrità della superficie.
The special antibacterial treatment that uses non-volatile compounds disintegrates the bacteria, guaranteeing the healthiness of the surface.

IL POTERE DEL SUGHERO

Lo strato inferiore di 1,5 mm di sughero naturale è isolante e attutisce il rumore dei passi. Ha proprietà traspiranti che agiscono contro il ristagno di umidità.
The bottom layer of 1.5 mm of natural cork is insulating and muffles the sound of footsteps. It has breathable properties against the accumulation of humidity.

ADATTO PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Compatibile con i sistemi di riscaldamento a pavimento.
Compatible with underfloor heating systems.

SICURO E NATURALE
SAFE AND NATURAL

MADE IN ITALY

VERNICE
FINISHING

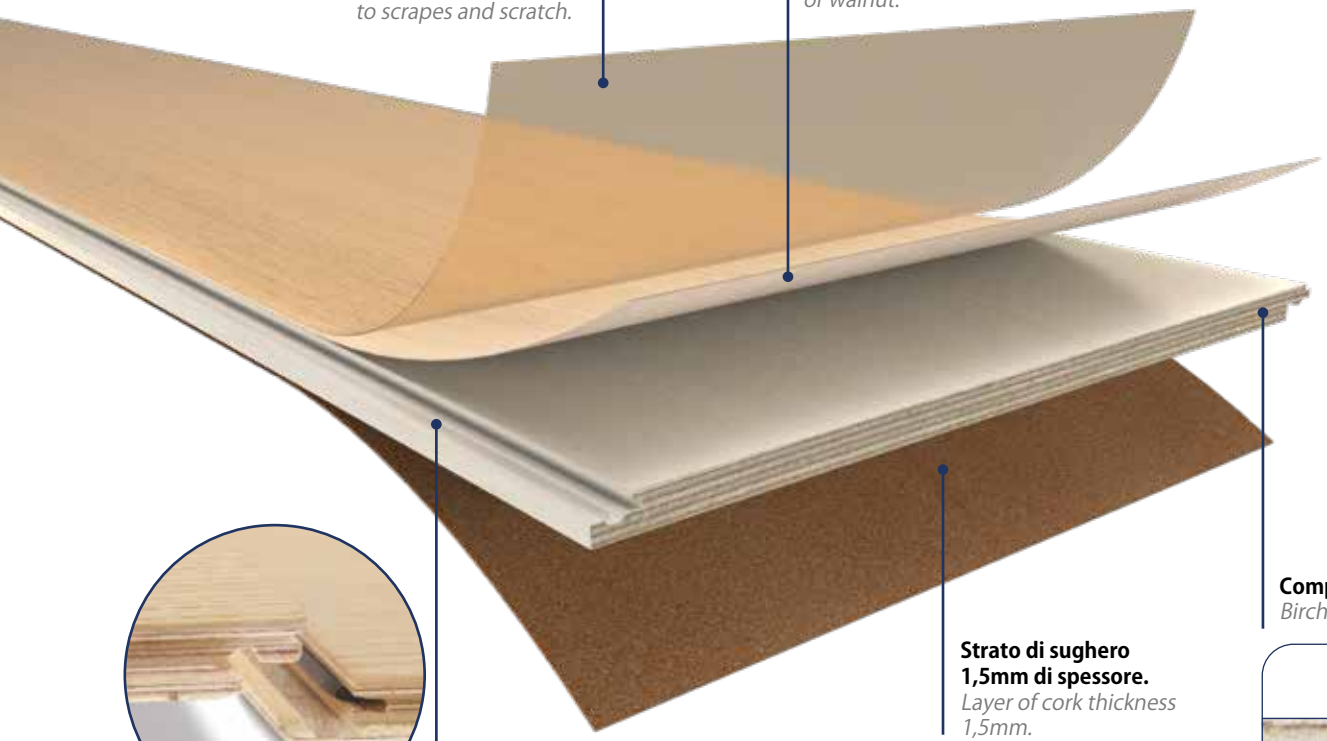
TIMELESS
vernici ad alta resistenza

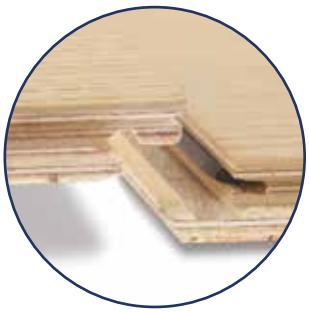
Ultra resistente alle abrasioni e ai graffi.
Varnish ultra-resistant to scrapes and scratch.

ROVERE EUROPEO
EUROPEAN OAK

NOCE AMERICANO
WALNUT

Foglio di rovere europeo o noce americano 0,6 mm di spessore.
0,6 mm thick sheet of veneer European oak or walnut.





5G CLICK SYSTEM

Compensato di betulla.
Birch plywood.

Strato di sughero 1,5mm di spessore.
Layer of cork thickness 1,5mm.

SUGHERO
CORK

BETULLA
PLYWOOD

MILANO adotta il sistema a incastro 5G® Fold Down System brevettato da Välinge. Garantisce facilità di installazione, ancoraggio sicuro, ottimi risultati estetici e qualità del prodotto duratura. Grazie allo strato di base in sughero, non c'è bisogno di usare colla o chiodi: basta posare Milano sopra lo strato di pavimento esistente e avrete un pavimento perfetto in tempo zero.

MILANO adopts the most renowned and used interlocking system in the world, the 5G® Fold Down System patented by Välinge. It guarantees ease of installation, safe anchoring, excellent aesthetic results and long-lasting product quality. Thanks to the cork base layer, there is no need to use glue or nails: just lay Milano over the existing floor layer and you will have a perfect floor in no time.

Il materassino in sughero integrato è ecologico al 100% e garantisce un abbattimento acustico, e termico ed un ottima capacità antimuffa e antibatterica.

The integrated cork mattress is 100% ecological and guarantees noise and heat reduction and excellent anti-mold and antibacterial properties.

MILANO 01

POSA FLOTTANTE CLICK

5G CLICK SYSTEM

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+ A+ A B C

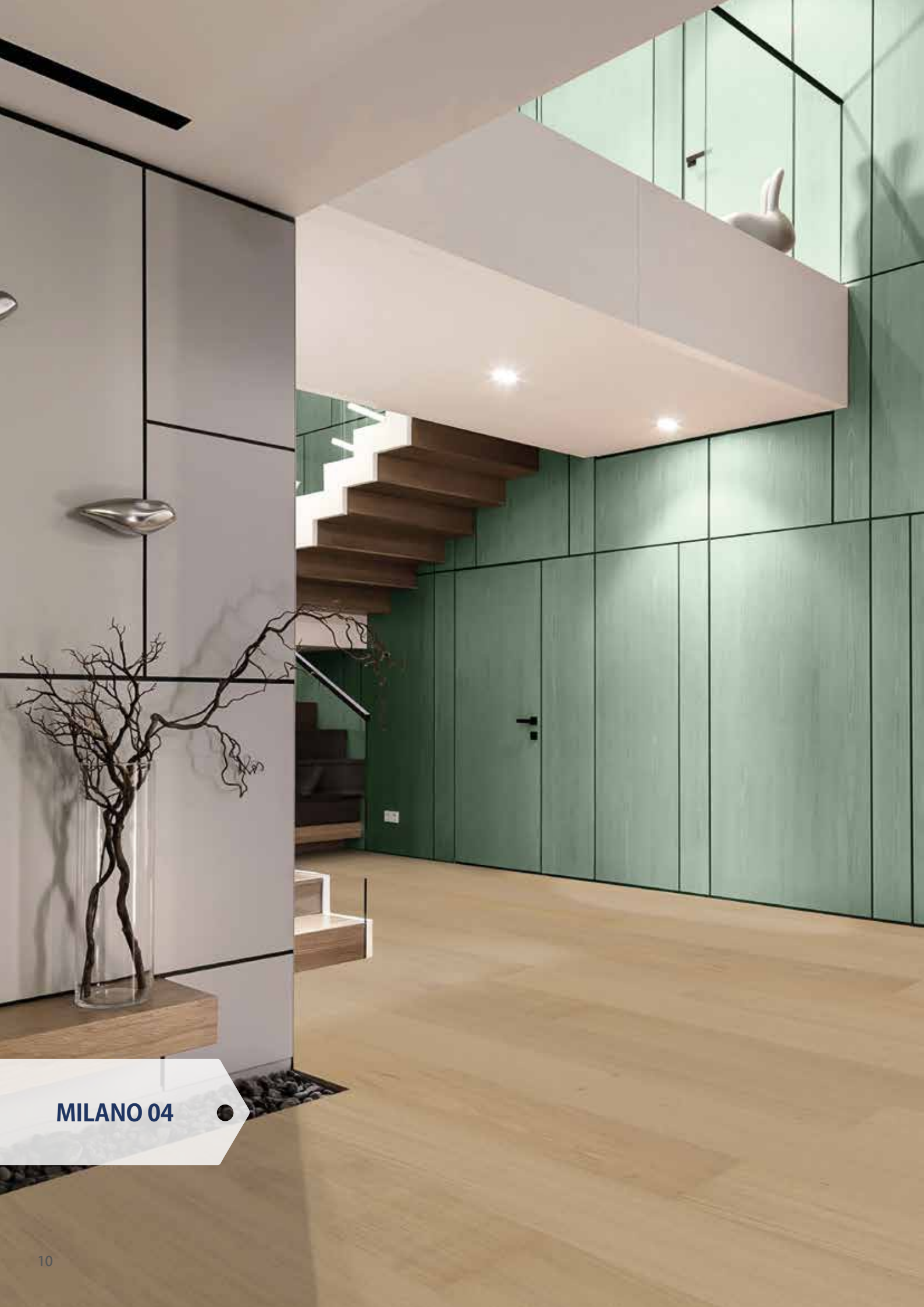
DOGA/PLANK: 9 mm (0,6 mm) x 178 mm x 1500 mm

PACCO/BOX: 15 doghe - 4,005 m^2 - 25,5 kg

PALLET: 35 pacchi - 140,175 m^2 - 910 kg

MILANO 01
NOCE AMERICANO

MILANO 02
ROVERE



MILANO 04

POSA FLOTTANTE CLICK

5G CLICK SYSTEM

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+ A+ A B C

DOGA/PLANK: 9 mm (0,6 mm) x 178 mm x 1500 mm

PACCO/BOX: 15 doghe - 4,005 m^2 - 25,5 kg

PALLET: 35 pacchi - 140,175 m^2 - 910 kg

MILANO 03 ROVERE

MILANO 04 ROVERE

MILANO 05

POSA FLOTTANTE CLICK

CLICK SYSTEM

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

DOGA/PLANK: 9 mm (0,6 mm) x 178 mm x 1500 mm

PACCO/BOX: 15 doghe - 4,005 m^2 - 25,5 kg

PALLET: 35 pacchi - 140,175 m^2 - 910 kg

MILANO 05 ROVERE

MILANO 06 ROVERE

MILANO 08

POSA FLOTTANTE CLICK
CLICK SYSTEM
PAVIMENTI RISCALDATI
CLASSE Cfl-s1

DOGA/PLANK: 9 mm (0,6 mm) x 178 mm x 1500 mm
PACCO/BOX: 15 doghe - 4,005 m² - 25,5 kg
PALLET: 35 pacchi - 140,175 m² - 910 kg

MILANO 07
ROVERE

MILANO 08
ROVERE

MILANO 10

POSA FLOTTANTE CLICK

5G CLICK SYSTEM

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+ A+ A B C

DOGA/PLANK: 9 mm (0,6 mm) x 178 mm x 1500 mm

PACCO/BOX: 15 doghe - 4,005 m^2 - 25,5 kg

PALLET: 35 pacchi - 140,175 m^2 - 910 kg

MILANO 09
ROVERE

MILANO 10
ROVERE

Venezia

IL MEGLIO DEL ROVERE RISPETTANDO L'AMBIENTE
THE BEST OF OAK RESPECTING THE ENVIRONMENT

VENEZIA è un pavimento nato dall'idea di offrire il meglio del Rovere europeo al mercato più ampio possibile. Qualità estetica e caratteristiche tecniche di un pavimento in rovere massello.
Durabilità elevata e un'ottima resistenza alle variazioni climatiche, grazie alla verniciatura resistente ad un alto calpestio e di un sistema di incollaggio solido e uniforme.

*The technology adopted in the composition of **VENEZIA** allows to optimize the use of forest resources involved in the production of flooring, guaranteeing the aesthetic quality and the technical characteristics of a solid oak floor.*
***VENEZIA** is a floor created from the idea of offering the best of Oak (AB) to the widest possible market.*

ROVERE EUROPEO
EUROPEAN OAK

CLASSE B▲

ECO-FRIENDLY

La produzione ha zero emissioni chimiche, utilizza energia pulita e un uso ottimizzato della materia prima, riducendo il taglio degli alberi.
Production has zero chemical emissions, uses clean energy and optimized use of raw materials, reducing the cutting of trees.

STRUTTURA LEGGERA E RESISTENTE

-20% di peso rispetto alla stessa categoria di pavimenti, struttura resistente ma leggera. I costi di trasporto diminuiscono e si agevola la movimentazione.
-20% weight compared to the same category of floors, resistant but light structure. Transport costs decrease and handling is facilitated.

VERO LEGNO

Tutta l'eleganza del rovere naturale con la funzionalità del compensato di betulla. 100% naturale.
All the elegance of natural oak with the functionality of birch plywood. 100% natural.

IL GIUSTO PREZZO

Prezzo accessibile a tutti grazie all'ottimizzazione del processo produttivo senza intaccare la qualità finale del prodotto.
Price accessible to all thanks to the optimization of the production process without affecting the final quality of the product.

ALTA RESISTENZA

Rivestimento appositamente brevettato altamente resistente al calpestio, che lo rende ideale per l'uso in ambienti pubblici e privati molto frequentati.
Specially patented coating highly resistant to trampling, which makes it ideal for use in highly frequented public and private environments.

IGIENICO

Lo speciale trattamento antibatterico che utilizza composti non volatili, disintegra i batteri, garantendo la salubrità della superficie.
The special antibacterial treatment that uses non-volatile compounds disintegrates the bacteria, guaranteeing the healthiness of the surface.

E1 (VOC) CERT. EMISSIONI

Bassissime emissioni di COV composti organici volatili ovvero a bassissimo contenuto di formaldeide a maggior tutela della salute degli utilizzatori.
Very low emissions of VOC volatile organic compounds or a very low formaldehyde content to better protect the health of users.

ADATTO PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Compatibile con i sistemi di riscaldamento a pavimento.
Compatible with underfloor heating systems.

SICURO E NATURALE
SAFE AND NATURAL

MADE IN ITALY

VERNICE
FINISHING

TIMELESS
vernici ad alta resistenza

Ultra resistente al calpestio
Varnish ultra-resistant to trampling.

ROVERE EUROPEO
EUROPEAN OAK

Strato superficiale in rovere europeo 0,6 mm di spessore.
0,6 mm thick sheet of veneer European oak.

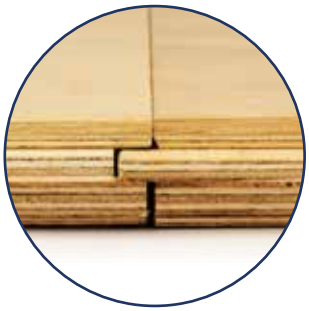
ROVERE EUROPEO
EUROPEAN OAK

Strato centrale in tranciato di rovere 3 mm di spessore.
3 mm thick sheet of veneer European oak.

Multistrato di betulla.
Birch plywood.

BETULLA
PLYWOOD

M/F
INCASTRO M/F



VENEZIA adotta il sistema a incastro **MASCHIO/FEMMINA** che garantisce facilità di installazione, ancoraggio sicuro, ottimi risultati estetici e qualità del prodotto duratura.

Venezia adapts to every user and every intended use, guaranteeing maximum performance. It adopts the Male/Female interlocking system which guarantees ease of installation, safe anchoring, excellent aesthetic results and long-lasting product quality.

VENEZIA 01

INCASTRO M/F

POSA COLLA

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+

DOGA/PLANK: 15 mm (0,6 mm) x 185 mm x 2000 mm

PACCO/BOX: 4 doghe - 1,48 m^2 - 16 kg

PALLET: 75 pacchi - 111 m^2 - 1220 kg

VENEZIA 01 ROVERE

VENEZIA 02 ROVERE

VENEZIA 04

INCASTRO M/F

POSA COLLA

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

DOGA/PLANK: 15 mm (0,6 mm) x 185 mm x 2000 mm

PACCO/BOX: 4 doghe - 1,48 m^2 - 16 kg

PALLET: 75 pacchi - 111 m^2 - 1220 kg

VENEZIA 03
ROVERE

VENEZIA 04
ROVERE

APPLICAZIONI

ACCESSORI PER IL TUO PAVIMENTO IN LEGNO

ADESIVO FLYWOOD 2K EXTRA

Adesivo bicomponente per parquet esente da solventi

Adesivo bicomponente epossi-poliuretanico conforme alla normativa ISO 17178:2013, esente da acqua e solventi idoneo per l'incollaggio di pavimenti di legno di qualsiasi tipo e formato su sottofondi assorbenti e non assorbenti a base cementizia, anidrite, pannelli di legno, asfalto colato e su esistenti pavimenti di marmo, marmette, palladiana, ceramica, lamiere metalliche.

Temperatura di applicazione: tra +10 e +30 °C
Applicazione: spatola dentata
Pot life: 120 minuti
Tempo di pedonabilità: 12 ore
Tempo di presa finale: 48-72 ore
Resa: 1000-1500 g/m^2
Confezione: 9 Kg + 1 Kg

FLYWOOD CLEANER DAY

Detergente a ph neutro ravvivante per il lavaggio quotidiano di parquet verniciato

Miscela concentrata di tensioattivi ad elevata biodegradabilità in emulsione acquosa per il lavaggio e la pulizia di routine del parquet verniciato con prodotti all'acqua, prodotti a solvente e oleuretaniche. Pulisce ed igienizza il pavimento lasciando un leggero film protettivo senza necessità di risciacquo. Non dà accumulo né ingiallimenti.

Confezione: 1L

FLYWOOD POLISH STRAORDINARY

Cera metallizzata di base o di ripristino del parquet verniciato

Cera metallizzata di base e di ripristino idonea per rinnovare il film preesistente senza decerare. Forma una pellicola superficiale protettiva dallo sporco che garantisce un'efficace resistenza all'usura, permette il lavaggio anche con detergenti sgrassanti e disinfettanti e ripristina la naturale bellezza delle superfici verniciate. E' ideale per la manutenzione dei parquet verniciati all'acqua, a solvente od oleuretanici, particolarmente indicato anche per zone a forte traffico che richiedono frequenti incerature.

Confezione: 1L

KIT RIPARAZIONE LEGNO

Disponibile in tutti i colori del pavimento, utile per riparare eventuali danni alla finitura che possono essere causati dalla vita quotidiana.

EXPO MILANO

Espositore in compensato di betulla automontante per doghe da 10 posizioni.

Dimensioni 56 x 60 x 142 cm

MILANO

Scheda tecnica

NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO	FLYWOOD MILANO
STANDARD DI RIFERIMENTO DI PRODOTTO	UNI EN 14354:2017 Rivestimento in tranciato di legno per pavimenti multistrato ad uso interno.
SPECIE LEGNOSE UTILIZZATE	Strato superficiale: Quercus spp.
ELEMENTI COSTITUTIVI DEL PRODOTTO	Primo strato: Tranciato di rovere o noce Secondo strato: multistrato di betulla Strato inferiore: sughero
FINITURE DEL PRODOTTO	Microbisellatura sui lati degli elementi con superficie calpestabile leggermente spazzolata. Finito con Timeless, una verniciatura UV a base acqua con performance di alta resistenza
TIPI DI POSA	Flottante o a colla
MISURE	Spessore: 9 mm ± 0.5 – strato superficiale 0.6 mm Larghezza: 178 mm Lunghezza: 1500 mm

TEST	RIFERIMENTO	VALORI
MARCATURA CE	EN14342:2013	CE
EMISSIONI DI FORMALDEIDE: METODO A CAMERA	EN 717-1:2004	E1
PENTACLOROFENOLO	CEN/TR 14823:2003	≤5 ppm
RESISTENZA AL FUOCO	UNI EN 13501-1:2018	Cfl-s1
CONDUTTIVITÀ TERMICA	UNI EN 14342:2013	0,13 W/mK
DURABILITÀ	EN 335:2007	Class 1
DENSITÀ	EN 323	683 ± 50 kg/m3
SISTEMA DI BLOCCAGGIO	/	Click system 5G

MADE IN ITALY

5G CLICK SYSTEM

POSA FLOTTANTE CLICK

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+

VENEZIA

Scheda tecnica

NOME COMMERCIALE DEL PRODOTTO	FLYWOOD VENEZIA
STANDARD DI RIFERIMENTO DI PRODOTTO	UNI EN 14354:2017 Rivestimento in tranciato di legno per pavimenti multistrato ad uso interno.
SPECIE LEGNOSE UTILIZZATE	Strato superficiale: Quercus spp.
ELEMENTI COSTITUTIVI DEL PRODOTTO	Primo strato: Tranciato di rovere Secondo strato: cartella di rovere Strato inferiore: multistrato di betulla
FINITURE DEL PRODOTTO	Microbisellatura sui lati degli elementi con superficie leggermente spazzolata. Finito con Timeless, una verniciatura UV a base acqua con performance di alta resistenza
TIPI DI POSA	Flottante o a colla
MISURE	Spessore: 15 mm ± 0.5 – strato superficiale 0.6 mm Larghezza: 185 mm Lunghezza: 2000 mm

TEST	RIFERIMENTO	VALORI
MARCATURA CE	EN14342:2013	CE
EMISSIONI DI FORMALDEIDE: METODO A CAMERA	EN 717-1:2004	E1
PENTACLOROFENOLO	CEN/TR 14823:2003	≤5 ppm
RESISTENZA AL FUOCO	UNI EN 13501-1:2018	Cfl-s1
CONDUTTIVITÀ TERMICA	UNI EN 14342:2013	0,17 W/mK
DURABILITÀ	EN 335:2007	Class 1
DENSITÀ	EN 323	700 ± 50 kg/m3
SISTEMA DI BLOCCAGGIO	/	Maschio/Femmina

MADE IN ITALY

M/F INCASTRO M/F

POSA COLLA

PAVIMENTI RISCALDATI

CLASSE Cfl-s1

EMISSIONI NELL'ARIA INTERNA* A+

CAT FLYWOOD MILANO VENEZIA - 10/2024

KOBEL

Via Pantano, 16/E
50013 Capalle - Campi Bisenzio - Firenze
Tel. +39.055.784641/2/3 - Fax: +39.055.7331312
www.kobelsrl.com

CREATIVE
Marketing & Comunicazione