Corà
DIVISIONE PARQUET

WOOD EXPERIENCE SINCE 1919

OUTDOOR

ELYSIUM, PAVIMENTO PER ESTERNO
OUTDOOR FLOORING

CONTATTI / *CONTACT*

Corà Domenico & Figli SpA
Viale Verona, 1
36077 Altavilla Vic.na
VICENZA - ITALIA

T. +39 0444 372711
F. +39 0444 372770
info@coraparquet.it
coraparquet.it

ELYSIUM

Bangkirai, Ipé, Teak Indonesiano, Frassino termotrattato e Pino Radiata FSC: sono la sintesi di 5 specie lignee da esterno per le caratteristiche ideali di cui sono dotate, che offrono un decking in vero legno!

Natura che torna alla natura, per rappresentare appieno l'ecodesign di cui Elysium è portatore, con un pavimento a listoni in legno massello particolarmente adatto per uso esterno, che permette di portare le soluzioni di arredo anche nell'outdoor.

Bangkirai, Ipé, Indonesian Teak, thermo-treated Ash and Radiata Pine FSC: these are the synthesis of 5 outdoor types of wood with proper features for a real wood decking!

Nature back to nature, to fully represent the eco-design that drives Elysium trends.
Outdoor solid wood boards, that allow to bring outside real pieces of furniture.

La scelta di un pavimento Corà per esterni è davvero semplice. Con Elysium potete scegliere la specie legnosa che preferite per realizzare i vostri progetti come parchi, bordi piscina, gazebo, verande, terrazze o altro. I pavimenti sono realizzati in modo tale da ridurre al minimo la manutenzione ed essere ideali all'esterno, ma soprattutto, oltre alle proprietà tecniche, tengono conto delle naturali qualità tattili, sensoriali e cromatiche valorizzando un materiale unico e naturale come il legno.

To chose a Corà outdoor flooring is truly easy. With Elysium you will find your favourite wood specie to realize your projects: gardens, poolsides, gazebos, terraces, verandas and more. The outdoor flooring design minimizes the maintenance. The selected wood species are perfect for the outdoor, not only in terms of technical performance, they have tactile and chromatic feautures that enhance that natural and unique material as only wood is.

Elysium Teak Indonesiano / *Indonesian Teak*

Elysium
DESCRIZIONE

Elysium, pavimento in legno per esterni, comunemente denominato decking è costituito da listoni in varie specie legnose in spessore 19/21 mm, posati sopra a dei magatelli in legno, con fissaggio a clips o viti “a vista” in acciaio. In alternativa, novità 2016, Corà propone moduli preassemblati in Teak per una posa anche “fai da te”.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE SPECIE LEGNOSE

TEAK INDONESIANO
Ha un colore che varia dal giallo chiaro al bronzo. Contiene una resina oleosa naturale che lo rende estremamente resistente. Questa essenza può essere utilizzata per realizzare pavimentazioni soggette a medio/basso calpestio e per ambienti prevalentemente residenziali. La costante stabilità dimensionale, l’impermeabilità e la sua bellezza rendono il Teak particolarmente ricercato sul mercato, utilizzabile non solo per pavimentazioni da esterno ma anche per il rivestimento di facciate di edifici e in genere per applicazioni nautiche. L’essenza legnosa esposta a luce solare e intemperie subisce una naturale variazione di tono e colore che col tempo tende all’ingrigimento. Un iniziale trattamento a olio e una costante manutenzione con oli può rallentare questo processo.

IPÈ
Si presenta con una colorazione che varia dal marrone al verde oliva. È la specie legnosa più utilizzata nel mondo del decking e si presta ad ambienti di piccole/medie o grandi dimensioni, soggetti a bassa/alta frequenza di calpestio e per diverse destinazioni d’uso: private, pubbliche, commerciali e marittime. Le sue caratteristiche e proprietà lo rendono idoneo anche per il rivestimento di edifici. L’essenza legnosa esposta a luce solare e intemperie subisce una naturale variazione di tono e colore che col tempo tende all’ingrigimento. Un iniziale trattamento a olio e una costante manutenzione con oli può rallentare questo processo.

FRASSINO TERMOTRATTATO FSC
Il Frassino Termotrattato, dopo completa essicazione, subisce un trattamento termico che lo porta a una temperatura di circa 180° e un’umidità finale attorno al 5%. A seguito del trattamento, senza l’uso di alcuna sostanza chimica, ma solo con il calore, il materiale assume una colorazione marrone e ottima stabilità dimensionale; vengono inoltre migliorate le caratteristiche di durabilità, caratteristiche necessarie per l’impiego in esterno. Il trattamento termico comporta una variazione delle strutture molecolari naturali del legno, cristallizzando le sostanze zuccherine contenute nelle fibre e la conseguente minor sensibilità del legno all’umidità che ne aumenta la resistenza dagli attacchi di insetti e funghi xilofagi. Per mantenere queste proprietà ed evitare fessurazioni e spaccature bisogna eseguire dopo la posa, il trattamento a olio per nutrire le fibre del legno rese cristalline dal trattamento termico. Il Frassino Termotrattato può essere utilizzato per realizzare pavimentazioni in ambienti di piccole/medie dimensioni, soggette a bassa frequenza di calpestio e per una destinazione d’uso in contesti residenziali: si consiglia la posa con le speciali clip a scomparsa in acciaio inox. La specie legnosa anche se termicamente trattata, esposta a luce solare e intemperie subisce una naturale variazione di tono e colore che col tempo tende all’ingrigimento.

BANGKIRAI YELLOW BALAU
Generalmente utilizzato come pavimentazione per esterni, il Bangkirai proviene dalle piante di Shorea Leavis, che crescono prevalentemente in Asia, Borneo, Sumatra e Kalimantan. Il Bangkirai è stato scoperto e utilizzato all’inizio dalle colonie Olandesi in Indonesia, le quali ne intuirono le caratteristiche e l’adattabilità all’ambiente esterno. In Italia è utilizzato soprattutto per le pavimentazioni esterne private e pubbliche e per la costruzione dei manti di calpestio nei pontili galleggianti. Per le sue forti tensioni interne è consiglata la posa tramite fissaggio con viti a vista in acciaio inox A2. Si presenta con molteplici venature e diverse gradazioni cromatiche. A lungo termine, l’esposizione ai raggi solari darà alle doghe un’uniformità cromatica che con il tempo tende all’ingrigimento. Un iniziale trattamento a olio e una costante manutenzione con oli impregnanti può rallentare questo processo.

PINO RADIATA
Si presenta con alburno biancastro giallognolo molto differenziato dal durame bruno rossiccio, può esserci presenza di resina, con fibra spesso deviata e irregolare.
Consigliato per pavimentazioni esterne, terrazze, passerelle in contesti rustici; la posa viene fatta tramite viti “a vista” in acciao inox A2. La specie legnosa esposta a luce solare e intemperie subisce una naturale variazione di tono e colore che col tempo tende all’ingrigimento. Un iniziale trattamento a olio e una costante manutenzione con oli può rallentare questo processo, i particolari solventi naturali dell’olio poi favoriscono con il tempo l’eliminazione della resina.

TEAK
Dal caratteristico colore giallo chiaro al bruno, oleoso al tatto. Essenza normalmente utilizzata per la realizzazione di ambienti soggetti a medio/basso calpestio, e da oggi con la particolare composizione fatta a modulo preassemblato. Si presta a una posa “fai da te” facilitata dai moduli di “partenza” e di “arrivo”. L’essenza legnosa esposta a luce solare e intemperie subisce una naturale variazione di tono e colore che col tempo tende all’ingrigimento. Un iniziale trattamento a olio e una costante manutenzione con oli può rallentare questo processo.

SUGGERIMENTI
Prima della posa è consigliabile mantenere il materiale in bancali ben reggettati, possibilmente in zona ombreggiate e al riparo dalle intemperie.
Se si posa la specie legnosa IPÈ su un bordo piscina chiaro o in prossimità di pietre chiare è consigliabile fare un lavaggio del legno prima della posa, per evitare di macchiare le superfici delicate con i suoi tannini. Usare l’accortezza di segare lo stesso lontano da queste superfici perché la stessa segatura prodotta dal taglio potrebbe macchiare.

NOTE TECNICHE
É fortemente consigliato nella specie legnosa FRASSINO TERMOTRATTATO, eseguire immediatamente dopo la posa del legno un corretto ciclo di trattamento a olio per esterno ed eseguire una corretta manutenzione.

Elysium

DESCRIPTION

Elysium, outdoor wood flooring, commonly known as decking, is made with boards of different type of wood with thickness between 19 and 21mm, laid over wood joists, to be installed with clips or visible steel screws. NEW 2016! Corà offers a new option: pre-assembled modular Teak tiles, easy also for a "do it yoursels" laying.

TECHNICAL FEATURES OF THE TYPES OF WOOD

INDONESIAN TEAK

Its color ranges from light yellow to brownish red. Teak's natural oil content makes it extremely strong. It is therefore used for medium/ low foot-traffic floorings and for residential environments. Teak timber is particularly valued for its durability and water resistance, and is used for boat building, exterior construction and outdoor flooring. Over time teak can mature to a grey finish, especially when exposed to sunlight. Treat it with oil and keep it constantly maintained to slow down this color variation.

IPÈ

It color ranges from brown to olive green. This is the most commonly used wood in the world of decking and is suitable for small to medium or large areas, subject to low/high foot-traffic for private, public, commercial and maritime settings. Its characteristics and properties also make it suitable for use as cladding for buildings.
Over time, ipé can mature to a grey finish, especially when exposed to sunlight and inclement weather. Treat it with oil and keep it constantly maintained to slow down this color variation.

THERMO-TREATED ASH FSC

Thermo-Treated Ash, after it is completed dried, is subjected to a heat treatment that brings it to a temperature of about 180° with a final moisture content of about 5%. Following the treatment, without any chemical additive, only with heat, the material turns brown and has an exceptional dimensional stability. Its durability characteristics are also improved to offer outdoor performance. After the heat treatment, the wood natural molecules change, the sugar contained in the fibers crystalizes and the wood is therefore more resistant to moisture and to insects and to fungus. To maintain these properties and prevent cracks and fissures you should treat the flooring with oil after laying, in order to nourish the crystalized wood fibers. Thermo-Treated Ash can be used to create small to medium sized floors and decks, subject to low foot traffic, for use in residential and private settings. We recommend installation of the boards with the special stainless steel hidden clips. Even if thermo-treated, Ash can mature to a grey finish, especially when exposed to sunlight and inclement weather.

BANGKIRAI YELLOW BALAU

Generally used for outdoor floorings, Bangkirai comes from the plants of Shorea Leavis, which live mainly in Asia, Borneo, Sumatra and Kalimantan.Bangkirai was discovered and used first by the Dutch colonies in Indonesia, who understood its characteristics and its suitability to outdoor environments. In Italy it is used primarily for private and public outdoor floorings and for the covering in floating docks. Due to its strong inner tensions, we recommend installation of the boards with A2 stainless steel visible screws.
It presents different grains and a wide color range. Over time, bangkirai can mature to an even grey finish, especially when exposed to sunlight. Treat it with oil and keep it constantly maintained with oil sealers to slow down this color variation.o.

RADIATA PINE

It comes with white-yellowish sapwood and brown-reddish heartwood. There may be some resin, with fiber often diverted and irregular. It is used for outdoor floorings, terraces, boardwalks in rustic environments. Installation is carried out with A2 stainless steel visible screws. Over time, pine can mature to a grey finish, especially when exposed to sunlight and inclement weather. Treat it with oil and keep it constantly maintained with oils to slow down this color variation. Over time, the special oil natural solvents help remove the resin.

TEAK

With typical color shade fro yellow to brown, it is oly to the touch. Teak is usually used in medium-low traffic spaces. Now it is available with the new modular pre-assembled tile, the perfect solution for a do-it yourself laying, complete of special "start" and "end" tiles. Over time teak can mature to a grey finish, especially when exposed to sunlight. Treat it with oil and keep it constantly maintained to slow down this color variation.

SUGGESTIONS

Before installation, it is advisable the keep the material securely strapped on pallets and possibly stored in a shaded area, protected from inclement weather. If you install the IPÈ boards on a poolside or next to light-color stones, you should wash the wood befre laying it to avoid staining the delicate surfaces with its tannines.
Make sure that you saw the wood at a proper distance not to stain the surfaces with the sawdust.

TECHNICAL NOTES
After laying the thermo-treated Ash, we strongly recommend immediate treatment with outdoor oil-base preservative and proper maintenance.

Elysium
SISTEMA DI POSA

POSA CON FISSAGGIO “VITI A VISTA”

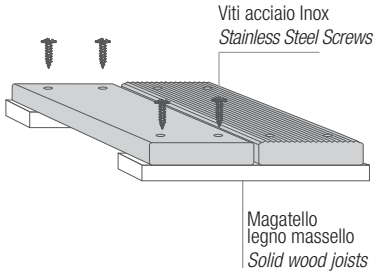
1 Posa i listelli della struttura con un interasse di cm 30 sugli spessori livellatori per favorire lo scorrimento dell’acqua e la normale traspirazione del legno.

2 Procedi con la posa dei listoni avvitandoli.

Questa posa è consigliata per il PINO RADIATA.

Se usi l’IPÈ e BANGKIRAI ricordati di usare le nostre particolari viti in acciaio inox A2.

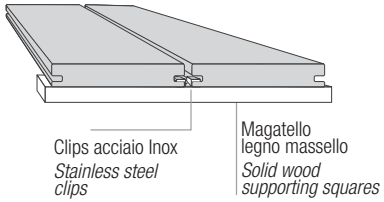
Sconsigliata per il FRASSINO termotrattato per le sue particolari caratteristiche meccaniche.



POSA CON FISSAGGIO “A SCOMPARSA” CLIPS

1 Posa i listelli della struttura con un interasse di cm 30 sugli spessori livellatori per favorire lo scorrimento dell’acqua e la normale traspirazione del legno.

2 Posa i listoni usando le viti e le clips in acciaio.



Elysium
LAYING SYSTEMS

INSTALLATION WITH SCREWS

1 Install the small boards of the structure at 30cm equal distance on the leveler shims to help water fl ow and wood breathe naturally.

2 Lay the boards by screwing them. This laying is suggested for RADIATA PINE. For IPÈ and BANGKIRAI, use our special stainless steel screws A2. It is not suitable for thermo-treated ASH due to its particular mechanical properties.

INSTALLATION WITH HIDDEN CLIPS

1 Install the small boards of the structure at 30cm equal distance on the leveler shims to help water fl ow and wood breathe naturally.

2 Lay the boards with the steel screws and clips.

Elysium Teak Indonesiano ingrigito/ *Elysium grey Indonesian Teak*

modulo
TEAK *Teak modular tile*

L'estetica inimitabile del legno di Teak, l'etica ecosostenibile del Teak da piantagione gestita nel rispetto della natura, senza intaccare le foreste, patrimonio vitale per il nostro pianeta.

The incomparable beauty of Teak wood, eco-sustainable ethics of plantation Teak driven by respect for nature, with no impact on forests, living heritage for our planet.

Modulo Teak_*Teak modular tile*
DESCRIZIONE *DESCRIPTIONS*

Un decking che unisce funzionalità, versatilità e durata, dal profilo curato, composto da moduli preassemblati. Di facile installazione, permette di coprire rapidamente anche superfici di grandi dimensioni. Il Teak considerato il re dei legni grazie alle sue ottime caratteristiche di durabilità, ricco già in natura dei suoi oli che gli donano un aspetto e un profumo unico.

A decking that links functionality to flexibility and durability, with nice look, made of pre-assembled modules. It is easy to lay and allows to cover big areas in a few time. Teak is considered as the king of wood thanks to the excellent feautures: it is longlasting, reach of natural oils conferring the unique look and good smell.

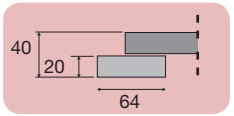
Modulo partenza / *Start modular tile*

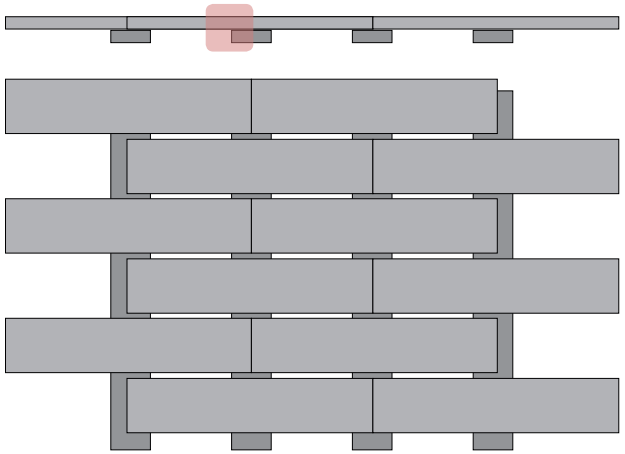
Modulo singolo / *Single modular tile*

Modulo Teak_*Teak modular tile*
DIMENSIONI *SIZE*

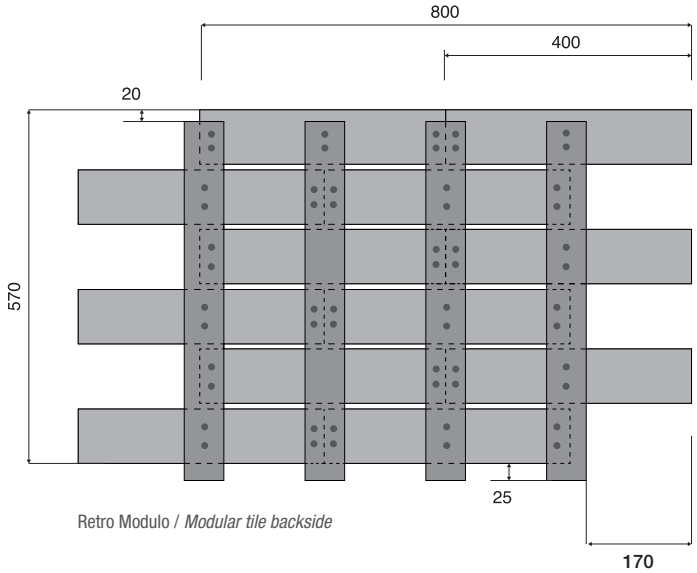
Le dimensioni del modulo in Teak sono fisse: spessore 40 mm, larghezza 570 mm e lunghezza 800 mm. Il modulo di partenza si differenzia nella lunghezza ed è esattamente metà del modulo: 400 mm, la modularità facilita il lavoro di posa.

Sizes of the modular Teak tile are fixed: thickness 40 mm, width 570 mm, length 800 mm. The start modular tile differes in length that is half the tile: 400 mm. Modularity helps the laying process.





Fronte Modulo / *Modular tile surface*

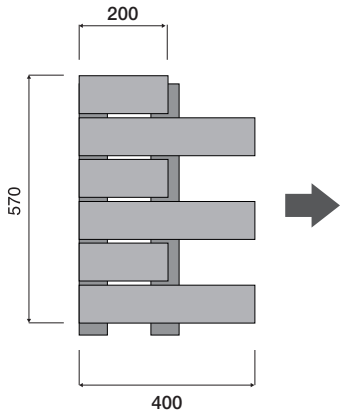


Retro Modulo / *Modular tile backside*

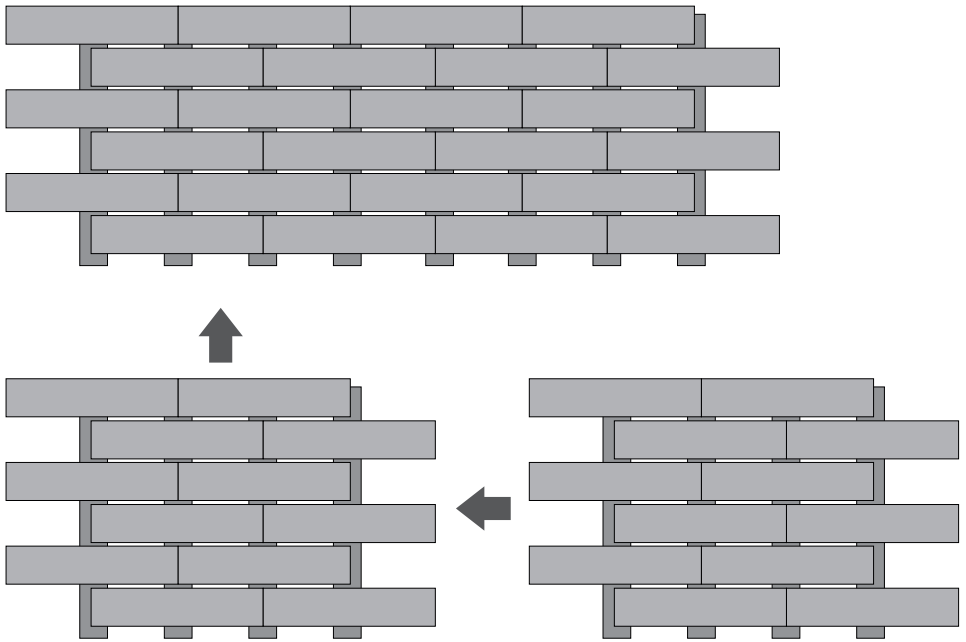
Modulo Teak_*Teak modular tile*
MONTAGGIO *LAYING*

La posa di questo pavimento si rivela facile e intuitiva. I moduli in Teak vanno posati su un sottofondo realizzato in modo specifico per la posa di decking, in modo da garantire un rapido deflusso (in caso di sottofondo cementizio) o drenaggio (in caso di terra battuta) delle acque meteoriche.
Le teste dei listoni hanno una lavorazione tale che permettono il bloccaggio di tutti gli elementi posati, l'aggiunta degli spinotti sempre in Teak rendono tutta la superficie un corpo unico.

The laying system of this flooring is easy and intuitive. Teak modular tiles have to be installed on a specific subfloor suitable for decking, as to allow a fast water flowing back (in case of concrete subfloor) or water drainage (in case of packed dirt floor). Tiles have a specific shape on the head so that they are tightened to each other and adding Teak pins the decking becomes as one solid structure.



Modulo partenza / *Start modular tile*



Assemblaggio Modulo / *Modular tiles assembling*

Modulo Teak
SISTEMA DI POSA

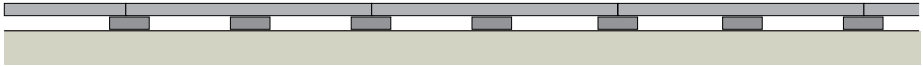
Teak modular tile
LAYING SYSTEMS

Il Modulo in Teak può essere posato direttamente sul terreno oppure su massetto cementizio. Nel caso di posa diretta sul terreno controllare preventivamente quote e planarità della superficie.

In entrambi i casi si consiglia l'utilizzo dello spessore livellatore in gomma tra modulo e sottofondo così da isolare il legno da possibili residui d'acqua stagnante.

Modular Teak tiles can be laied direclty on the ground or on concrete subfloor. In case of direct contact with the ground, make sure the ground is absolutely flat by taking measures in advance.

In both cases it is recommended to place rubber levelers between modular tiles and subfloor in order to protect the wood from residual stagnant water



QUALE PARQUET SI ABBINA MEGLIO AL TUO AMBIENTE?

Questo disegno è una TAG per la REALTÀ AUMENTATA: appoggia il foglio sul pavimento, scarica l'**app Corà Parquet Live** sul tuo smartphone e visualizza il parquet Corà direttamente sul pavimento dell'ambiente in cui ti trovi in questo momento.

Tutti i dettagli sono contenuti online all'indirizzo **www.coraparquetlive.it**

WHAT PARQUET BETTER MATCHES YOUR SPACE?

This design is a TAG for AUGMENTED REALITY: lay the sheet on the floor, download the ***app Corà Parquet Live*** *on your smartphone and display the Corà parquet flooring directly on the floor of the environment where you are right now.*

All the details are online at ***www.coraparquetlive.it***

ANDROID APP SU Google play

Scarica su App Store