

Compensati e pannelli destinati all'arredo, la cantieristica, gli imballaggi e come supporto per i nostri pavimenti. Ogni specie legnosa è scelta per le sue caratteristiche e adibita a un uso specifico.

Plywood and panels for furnishings, building sites, packaging, and as a support for our flooring. Each wood species is selected for its characteristics and earmarked for a specific use.



## DIVISIONE MULTISTRATI

### Corà Plywood

Il legno ricomposto in strati sottili è stato impiegato prima dagli egizi e poi dai romani. Significa che compensati e multistrati sono conosciuti da tempi antichissimi e ormai tutti sanno che la loro durabilità dipende da diversi fattori, uno di questi è la specie legnosa. Il miglioramento della durabilità si ottiene impiegando specie legnose selezionate, oppure adottando opportune protezioni chimiche. Una delle proprietà fisiche più importanti del multistrato è la massa volumica che dipende dalla percentuale di adesivo impiegato per incollare gli strati e dalla pressione esercitata dai piani delle presse in fase di costruzione. In ogni caso la massa volumica del multistrato è in genere più elevata di quella del legno di cui è composto.

Un'alternativa valida e funzionale ai compensati sono i pannelli di MDF, truciolare e OSB, che consentono di ottenere migliori performance nella realizzazione di elementi che richiedano planarità, solidità e compattezza (es. arredi per la casa, pannelli da rivestire, pareti strutturali in legno). Essi sono costruiti con piccolissime porzioni di tronco pressate e incollate insieme (scaglie, fibre di legno, particelle legnose, etc.).

Thin layers of wood were put together and used first by the Egyptians and then the Romans, so plywood and multi-layer panels have been around since ancient times. It is a well-known fact that panel durability depends on various factors, one of which being the wood species. Increased durability results from using selected wood types, or using the right chemical protection treatment.

One of the most important physical properties of plywood is its density, which depends on the percentage of adhesive used to glue the layers together and on the pressure exerted by the presses during assembly. Generally, plywood has a higher density than the wood used to make it.

Some valid and functional alternatives to plywood are MDF, chipboard and OSB, perfect when making elements that require planarity, solidity and compactness (e.g. home furnishings, cladding, wooden structural walls). These types of panel are made with extremely small portions of trunk that are pressed and glued together (flakes, wooden fibres, wooden particles, etc.).

**Arredamento**  
Furnishings

**Imballaggi**  
Packaging

**Cantieristica**  
Building sites

**Carrozzerie**  
Vehicle interiors

**Supporti**  
Supports

## I NOSTRI PRODOTTI

### Our Products

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1 Multistrato Pino Elliotts Brasiliano<br>Elliottis Pine Plywood | 6 Multistrato Betulla Russa Grezza e Filmata<br>Russian Birch Plywood | 11 Multistrato Pioppo Italia e Far East<br>Pioppo Plywood |
| 2 Multistrato Pino Russo<br>Russian Pine Plywood                 | 7 Multistrato Parica Brasiliano                                       | 12 Pannello MDF<br>MDF Panel                              |
| 3 Multistrato Pino Radiata Cileno<br>Chilean Pine Plywood        | 8 Multistrato Falcata Indonesia<br>Indonesia Plywood                  | 13 Pannello OSB<br>OSB Panel                              |
| 4 Multistrato Pino Francese<br>Plywood                           | 9 Multistrato Meranti Indonesia<br>Meranti Plywood                    | 14 Pannello Fibra/Masonite<br>Masonite Panel              |
| 5 Multistrato Abete Finlandese<br>Abete Finlandese Plywood       | 10 Multistrato Okoumè Gabon<br>Okoumè Gabon Plywood                   | 15 Pannello Truciolare<br>Pannello Truciolare             |



100 1919 2019  
ANNIVERSARY

**Corà**<sup>®</sup>  
WOOD EXPERIENCE

Corà Domenico & Figli S.p.a.  
Via Verona, 1  
36077 Altavilla Vicentina (VI)

Divisione Corà Multistrati  
T. +39 0444 372706  
F. +39 0444 372709

multistrati@coralegnami.it  
coralegnami.it  
f in G+ 