



FORTE



PANGUANETA

Plywood For Life

FORTE

TUTTO PIOPPO

Credits & Proprietà Immagini:
Legnoquadro (divisione di Legnolandia)

FORTE è stato sviluppato come alternativa al legno massiccio e ai compensati esotici, per migliorare le proprietà standard del compensato di pioppo e prevenirne il deterioramento.

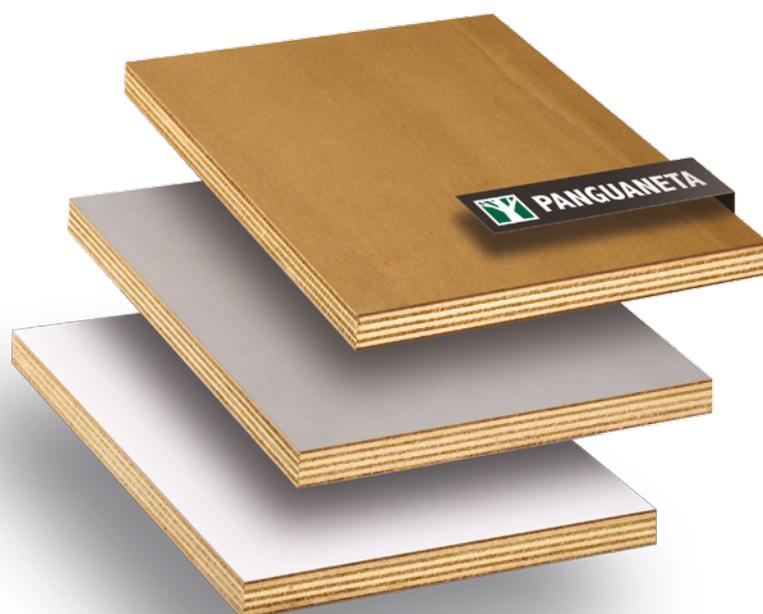
I vantaggi offerti da **FORTE** sono legati alle caratteristiche del compensato di pioppo Panguaneta: qualità, stabilità, leggerezza, facilità di lavorazione e finitura, maneggevolezza.

FORTE appartiene alla gamma Project ed è disponibile in 3 versioni:

Forte: compensato di pioppo grezzo

Forte-Prime: rivestito due lati con carta melaminica

Forte-Paint: rivestito due lati con MDO (Medium Density Overlay).



APPLICAZIONI

- Case in legno
- Arredo urbano
- Nautica
- Balconi
- Aree gioco
- Strutture da giardino
- Packaging

e qualsiasi altra applicazione in ambiente esterno.

PERFORMANCE DI DURABILITÀ

FORTE offre un'elevata durabilità contro gli agenti che causano il deterioramento e gran parte dei fattori responsabili del degrado del legno, siano essi biologici, chimici, fisici, termici o meccanici. Forte è un prodotto innovativo, sviluppato grazie alla continua ricerca sulle tecnologie applicate alle nostre gamme standard, e risponde alla domanda di prodotti di qualità dall'elevata durabilità.

FORTE è in grado di soddisfare la domanda di campi d'applicazione quali l'edilizia e l'arredamento, in cui gli agenti esterni, come gli attacchi fungini, il sole, la neve e l'aria, sono più aggressivi.

FORTE soddisfa i requisiti della classe 3 di durabilità stabiliti dalla Norma Europea EN 350 sulla durabilità del legno nei confronti di funghi, termiti e organismi marini che ne causano il degrado.

COMPOSIZIONE



FACCE ESTERNE

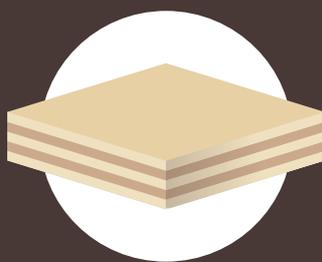
Pioppo o Pioppo rivestito con carta o MDO



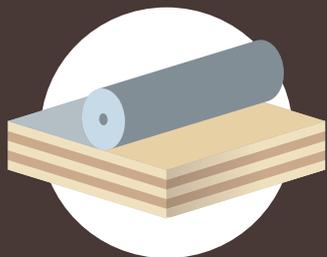
STRATI INTERNI

Pioppo

FORTE



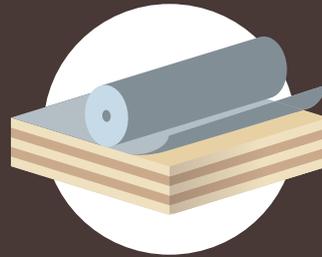
FINITURE



FORTE PRIME

Rivestito sui due lati con carta melaminica idonea alla verniciatura, che gli conferisce un aspetto liscio, omogeneo e dal colore chiaro. Adatto per applicazioni in ambiente interno ed esterno. Offre eccellenti proprietà di adesione con la maggior parte delle vernici di uso comune a base di lattice, alchidi e olio. La superficie esterna si caratterizza per l'eccellente durabilità e resistenza all'umidità. Le eventuali piccole imperfezioni del pannello vengono efficacemente mascherate e la superficie è facilmente lavorabile.

Colore: **bianco**
Peso carta: **200 g/m²**



FORTE PAINT

Rivestito sui due lati con un sistema all'avanguardia di rivestimento a media densità (Medium Density Overlay - MDO) verniciabile, che gli conferisce un aspetto liscio, omogeneo e dal colore grigio chiaro. Destinato a impieghi in ambienti esterni con condizioni particolarmente avverse e garantito 10 anni purché siano rispettate le raccomandazioni della Best Practice. Questo prodotto è stato sviluppato tramite l'applicazione di un primer in lattice acrilico termoindurente, che è compatibile e offre un'adesione eccellente con la maggior parte delle vernici di uso comune. La superficie esterna si caratterizza per l'eccellente durabilità e resistenza all'umidità.

Colore: **grigio**
Peso carta: **200 g/m²**

PROCESSO DI TRATTAMENTO

Le caratteristiche uniche di **FORTE** sono ottenute mediante un innovativo processo di impregnazione sottovuoto atossico, che ne migliora la resistenza nei confronti di raggi UV, umidità, deterioramento e attacchi di insetti.

FORTE è sottoposto al test AATCC 30 - Test di valutazione dell'Attività Antimicrobica e Antifungina - che determina la suscettibilità dei materiali alle muffe e alla marcescenza e valuta l'efficacia antimicrobica dei fungicidi. I trattamenti conservativi non alterano le caratteristiche essenziali del compensato e migliorano la vita utile dei materiali da costruzione in legno impiegati in contesti con condizioni particolarmente avverse.

Il legno sottoposto a opportuni trattamenti conservativi può arrivare ad avere una vita utile da 5 a 10 volte più lunga rispetto a quella di un legno non trattato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	2500 x 1220 mm	
Spessore	9 a 40 mm	
Incollaggio	Classe 3	UNI EN 636-3
Rilascio di formaldeide	E1 E05-D2020 (su richiesta)	UNI EN 13986
Densità	450 - 500 kg/m ³	UNI EN 320
Modulo di Elasticità	3500 - 5500 N/mm ²	UNI EN 322
Certificazioni	PEFC™ FSC® CE2 +	

APPLICAZIONI



FACCIAE



BALCONI ED ESTERNI



PANNELLI PUBBLICITARI



ARREDO URBANO



NAUTICA



GIARDINI E AREE GIOCO

Follow us on:
www.panguaneta.com

Le informazioni qui contenute sono vere e accurate al meglio delle nostre conoscenze, ma sono fornite senza alcuna garanzia. Dal momento che le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, Panguaneta Spa declina ogni responsabilità e non si assume alcuna responsabilità legale per danni derivanti dall'utilizzo delle informazioni qui contenute. Riserva per errori di stampa. Questa versione potrebbe essere precedente alla versione corrente. Si prega di contattare Panguaneta Spa per verificare la corrente edizione.

Il legno è un materiale naturale e come tale ha un aspetto unico con variazioni naturali di colore, consistenza e venature. Le riproduzioni fotografiche utilizzate forniscono semplicemente un esempio dell'aspetto di prodotto e non possono essere rappresentative delle possibili variazioni di prodotto. I dati forniti in questo documento devono essere utilizzati esclusivamente come guida e non hanno valore contrattuale. È responsabilità dell'acquirente determinare se il prodotto è idoneo per l'applicazione richiesta, in conformità con le raccomandazioni di Panguaneta e la scheda informativa Best Practice.



PANGUANETA
Plywood For Life

Panguaneta S.P.A. Via Gino Solazzi 19 - 46018 Sabbioneta (MN) ITALIA
Tel. +39 0375 223411 - sales@panguaneta.com