

FIRE



PANGUANETA

Plywood For Life



FIRE

FIRE è un compensato ritardante al fuoco, trattato ed ingegnerizzato, innovativo e moderno, progettato per migliorare la sicurezza e ridurre il rischio di incendio. Un nuovo prodotto che unisce le caratteristiche uniche del compensato con proprietà antincendio.

I vantaggi di **FIRE** si uniscono alle caratteristiche del compensato Panguaneta: qualità, stabilità, leggerezza, facilità di lavorazione, finitura e maneggevolezza.

FIRE è completamente impregnato a pressione, trattato ignifugo e progettato per essere utilizzato per applicazioni interne.

La gamma **FIRE** è disponibile per la maggior parte dei prodotti e formati Panguaneta.

APPLICAZIONI

- Edifici pubblici
- Scuole
- Settore alberghiero
- Allestimenti fieristici
- Case di legno
- Arredamento
- Industria marittima
- Scenografie

CERTIFICAZIONI

FIRE DESIGN

CERTIFICAZIONE EUROCLASSE B-S1, D0 - NORMA EN 13501.1

Applicazione: costruzioni e utilizzi generici

I prodotti certificati B-s1, d0 sono disponibili con marcatura CE secondo la norma EN 13986 e secondo il Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011 / CE, per utilizzo in ambiente asciutto. La norma EN 13501-1 fornisce la procedura di classificazione di reazione al fuoco per tutti i prodotti da costruzione, compresi i prodotti inseriti all'interno di elementi per costruzioni.

FIRE SEA

CERTIFICAZIONE IMO-MED

Applicazione: marina e cantieri navali

La Direttiva MED 2014/90 / UE e le sue successive modifiche riguardano le principali apparecchiature e materiali destinati ad essere impiegati a bordo di navi (non militari). Le regole tecniche applicabili alle attrezzature marittime riflettono le direttive dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

FIRE RAIL

CERTIFICAZIONE EN45545-2

Applicazione: trasporti pubblici (treni - autobus - metropolitane)

La norma EN45545-2, che fa parte della serie EN 45545, indica i requisiti di reazione al fuoco dei materiali e dei prodotti utilizzati sui veicoli ferroviari come definiti nella EN 45545-1: prodotti con elevata resistenza al fuoco, bassissime emissioni di fumo e rispondenti alle classi di rischio HL3 (requisito R1 - pareti) e HL2 (requisito R10 - pavimenti).

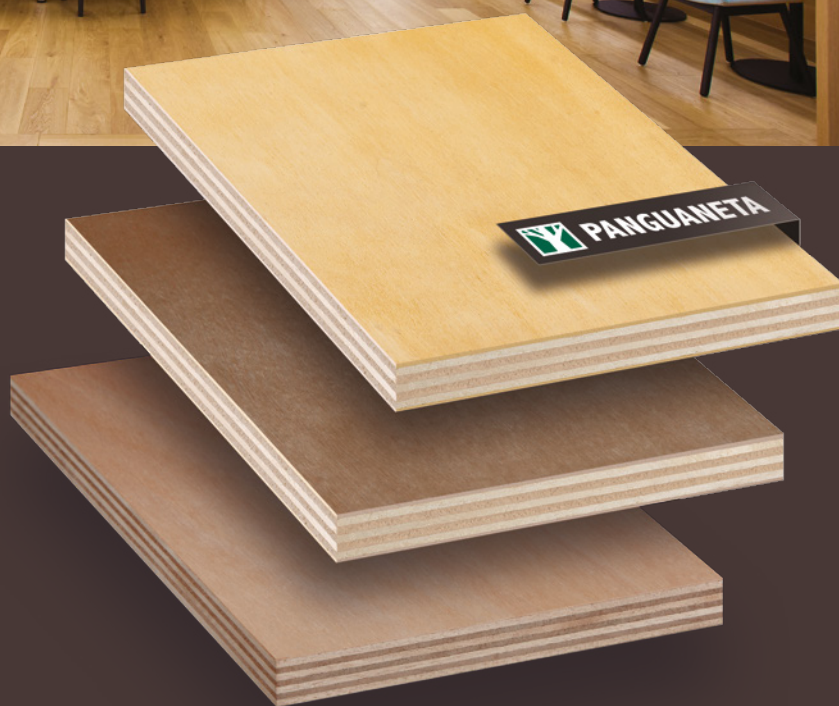
FIRE DESIGN

CERTIFICAZIONE EUROCLASS B-S1, D0
NORMA EN 13501.1

La norma EN13501.1 regola la reazione al fuoco dei prodotti ed elementi da costruzione.

I prodotti Panguaneta sono disponibili con marcatura CE secondo la norma EN 13986 e ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011 / CE, per utilizzo in ambiente asciutto.

FIRE DESIGN è stato sviluppato per adattarsi alla maggior parte delle applicazioni interne. Laccature, verniciature, placcature e laminature o altre lavorazioni che prevedono l'utilizzo di decorativi certificati.



TUTTO-PIOPPO

2500 x 1220 mm
3050 x 1300 mm
3100 x 1530 mm

OKOUME-TWIN

2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm

TUTTO-OKOUME

2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm

Spessore da 6 a 40 mm

Incollaggio Classe 1

UNI EN 636 1

Emissione di formaldeide E1
E05-D2020 (a richiesta)

UNI EN 13986

Densità 450 - 550 kg/m³

UNI EN 320

Modulo di elasticità 3500 - 5500 N/mm²

UNI EN 322

Certificazioni PEFC™
FSC®
CE2 +

FIRE SEA

CERTIFICAZIONE IMO-MED

La Direttiva MED 2014/90 / UE e le sue successive modifiche riguardano le principali apparecchiature e materiali destinati all'utilizzo a bordo di navi per uso civile (non militare). Le specifiche tecniche applicabili alle attrezzature marittime riflettono le direttive dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

FIRE SEA è prodotto in conformità agli standard sopra indicati e destinato ad essere utilizzato per l'allestimento di interni e per le attrezzature antincendio, sviluppato per adattarsi alla maggior parte delle applicazioni nell'industria marittima.

Il segno distintivo di questa gamma è il "timoncino".



TUTTO-PIOPPO

2500 x 1220 mm
3050 x 1300 mm
3100 x 1530 mm

TUTTO-OKOUME

2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm

Spessore da 8 a 30 mm

Incollaggio Classe 1

Emissione di formaldeide **E1**
E05-D2020 (a richiesta)

Densità 450 - 550 kg/m³

Modulo di elasticità 3500 - 5500 N/mm²

Certificazioni PEFC™
FSC®
CE2 +

UNI EN 636 1

UNI EN 13986

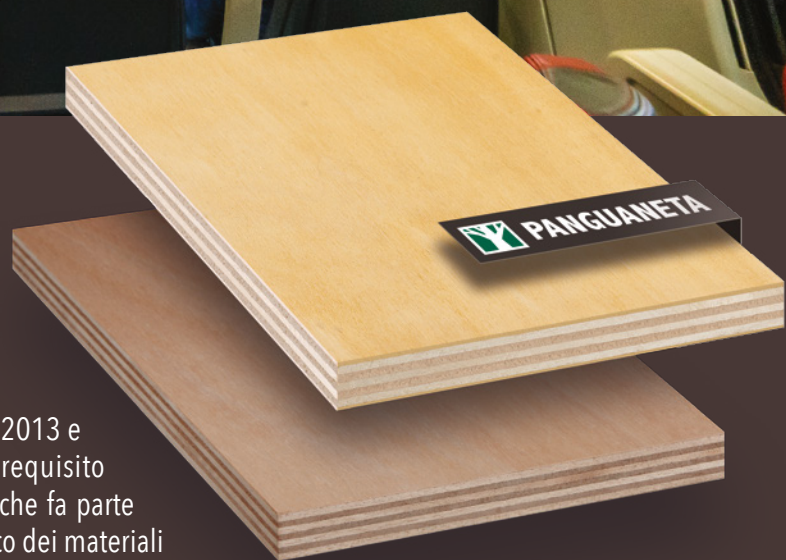
UNI EN 320

UNI EN 322



Uno degli aspetti più importanti nello studio dei prodotti per l'industria ferroviaria è la protezione dei veicoli e l'analisi delle caratteristiche di reazione / resistenza dei materiali utilizzati per la resistenza al fuoco. Per questo motivo Panguaneta ha realizzato un prodotto che presenta un'elevata resistenza al fuoco e una bassissima emissione di fumi.

FIRE RAIL è certificato secondo la normativa EN 45545-2 / 2013 e soddisfa i requisiti imposti per le classi di rischio HL3 (requisito R1 - pareti) e HL2 (requisito R10 - pavimenti). La norma, che fa parte della serie EN 45545, specifica i requisiti di reazione al fuoco dei materiali e dei prodotti utilizzati sui veicoli ferroviari così come sono definiti nella EN 45545-1. La certificazione attesta la classe di reazione al fuoco e la tossicità / opacità dei fumi in base ai diversi metodi richiesti dall'industria.



TUTTO-PIOPPO

2500 x 1220 mm
3050 x 1300 mm
3100 x 1530 mm

TUTTO-OKOUME

2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm

Spessore	da 8 a 30 mm	
Incollaggio	Classe 1	UNI EN 636 1
Emissione di formaldeide	E1 E05-D2020 (a richiesta)	UNI EN 13986
Densità	450 - 550 kg/m ³	UNI EN 320
Modulo di elasticità	3500 - 5500 N/mm ²	UNI EN 322
Certificazioni	PEFC™ FSC® CE2 +	

APPLICAZIONI



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