FIRE

PANGUANETA
Plywood For Life

FIRE

FIRE ist ein technisch ausgefeiltes, innovatives und modern behandeltes Sperrholz, das zur Verbesserung der Sicherheit und zur Reduzierung des Brandrisikos entwickelt wurde. Ein weiterer Beitrag zur Verwendung von Sperrholz von einzigartigem, fantastischem Charakter mit Brandschutzeigenschaften.

Die Vorteile von **FIRE** werden durch die Eigenschaften von Panguaneta-Sperrholz abgebildet: Qualität, Stabilität, geringes Gewicht sowie einfache Verarbeitung, Fertigung und Handhabung.

FIRE ist vollständig druckimprägniert, feuerhemmend behandelt und für den Einsatz im Innenbereich konzipiert.

FIRE ist für die meisten Panguaneta-Produkte und Formate erhältlich.

ANWENDUNGEN

- **Öffentliche Gebäude**
- **Schulen**
- **Gastgewerbe**
- **Ausstellungen**
- **Holzhäuser**
- **Möbel**
- **Schiffsbau**
- **Bühnenbilder**

ZERTIFIZIERUNGEN

FIRE DESIGN

ZERTIFIZIERUNG EUROKLASSE B-S1, D0 – NORM EN 13501-1

Anwendung: Bauwesen und allgemeine Verwendung

Panguaneta-Produkte der Klasse B-s1, d0 sind mit CE-Kennzeichnung nach der Norm EN 13986 erhältlich und entsprechen der Bauprodukteverordnung 305/2011 / EG für den Einsatz in trockener Umgebung. Die Norm EN 13501-1 sieht das Verfahren zur Brandklassifizierung für alle Bauprodukte einschließlich der in Bauelemente integrierten Produkte vor.

FIRE SEA

ZERTIFIZIERUNG IMO-MED

Anwendung: Marine und Schiffswerften

Die Richtlinie MED 2014/90 / EU (und folgende Änderungen) umfasst die wichtigsten Ausrüstungen und Materialien, die an Bord von (nicht-militärischen) Schiffen eingesetzt werden sollen. Die für Schiffsausrüstungen geltenden technischen Vorschriften spiegeln die Beschlüsse der Internationalen Seeschifffahrtsorganisation (IMO) wider.

FIRE RAIL

ZERTIFIZIERUNG EN 45545-2

Anwendung: Öffentliche Verkehrsmittel (Züge - Busse - U-Bahnen)

Die Norm EN 45545-2 ist Teil der Normenreihe EN 45545 und legt die Anforderungen an das Brandverhalten der bei Schienenfahrzeugen verwendeten Materialien und Produkte gemäß EN 45545-1 fest: Produkte mit hoher Feuerbeständigkeit, sehr geringer Rauchentwicklung und Erfüllung der Anforderungen an die erhöhten Risikoklassen HL3 (Anforderung R1 - Wände) und HL2 (Anforderung R10 - Böden).

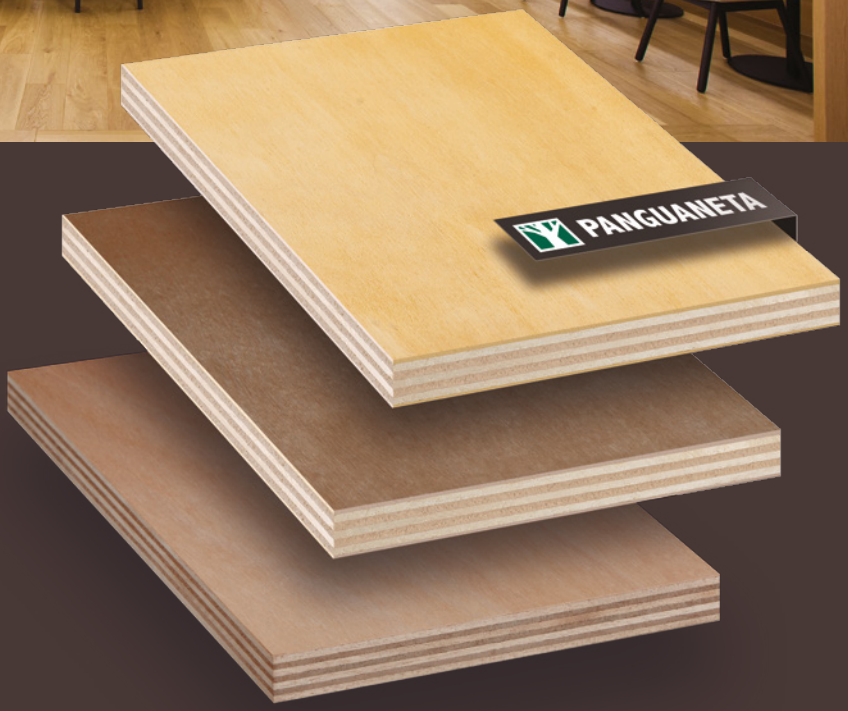
FIRE DESIGN

ZERTIFIZIERUNG EUROKLASSE B-S1, D0
NORM EN 13501-1

Die Norm EN 13501-1 regelt das Brandverhalten von Bauprodukten und Bauelementen.

Panguaneta-Produkte sind mit CE-Kennzeichnung nach der Norm EN 13986 erhältlich und entsprechen der Bauprodukteverordnung 305/2011 / EG für den Einsatz in trockener Umgebung.

FIRE DESIGN wurde für die meisten Anwendungen in Innenbereichen entwickelt. Lackierung, Bemalung, Überfurnieren und Belegung, oder die Verwendung von anderen Ausführungen zusammen mit zertifizierten Dekormaterialien.



TUTTO-PIOPPO	OKOUME-TWIN	TUTTO-OKOUME
2500 x 1220 mm 3050 x 1300 mm 3100 x 1530 mm	2500 x 1220 mm 3100 x 1530 mm	2500 x 1220 mm 3100 x 1530 mm

Stärke	8 bis 40 mm	
Verklebung	Klasse **1**	UNI EN 636 1
Formaldehydemission	**E1** **E05-D2020** (auf Anfrage)	UNI EN 13986
Dichte	450 - 550 kg/m^3	UNI EN 320
Elastizitätsmodul	3500 - 5500 N/mm^2	UNI EN 322
Zertifizierungen	**PEFC™** **FSC®** **CE2 +**	

FIRE SEA

ZERTIFIZIERUNG IMO-MED

Die Richtlinie MED 2014/90 / EU (und folgende Änderungen) umfasst die wichtigsten Ausrüstungen und Materialien, die an Bord von (nicht-militärischen) Hochseeschiffen für die zivile Nutzung eingesetzt werden sollen. Die für Schiffsausrüstungen geltenden technischen Vorschriften spiegeln die Beschlüsse der Internationalen Seeschifffahrtsorganisation (IMO) wider.

FIRE SEA wird gemäß den oben genannten Normen hergestellt, die für Materialien zur Vorbereitung des Schiffes und der Feuerlöschausrüstung verwendet werden sollen, und wurde entwickelt, um den meisten Innenanwendungen im Schiffsbau gerecht zu werden.

Die markante Kennzeichnung für diese Produkte ist das das "Steuerrad" Symbol.

TUTTO-PIOPPO	TUTTO-OKOUME
2500 x 1220 mm 3050 x 1300 mm 3100 x 1530 mm	2500 x 1220 mm 3100 x 1530 mm

Stärke	8 bis 30 mm	
Verklebung	Klasse **1**	UNI EN 636 1
Formaldehydemission	**E1** **E05-D2020** (auf Anfrage)	UNI EN 13986
Dichte	450 - 550 kg/m^3	UNI EN 320
Elastizitätsmodul	3500 - 5500 N/mm^2	UNI EN 322
Zertifizierungen	**PEFC™** **FSC®** **CE2 +**	

FIRE RAIL

ZERTIFIZIERUNG EN 45545-2

Einer der wichtigsten Aspekte bei der Untersuchung von Produkten für die Bahnindustrie ist der Brandschutz von Fahrzeugen und die Analyse von Reaktions-/ Widerstandseigenschaften der Materialien, die zur Erhaltung der Feuerbeständigkeit verwendet werden. Aus diesem Grund hat Panguaneta ein Produkt entwickelt, das eine hohe Feuerbeständigkeit und eine sehr geringe Rauchentwicklung bietet.

FIRE RAIL ist nach der Norm EN 45545-2 zertifiziert und erfüllt die Anforderungen für die erhöhten Risikoklassen HL3 (Anforderung R1 - Wände) und HL2 (Anforderung R10 - Böden). Die Norm ist Teil der Normenreihe EN 45545 und legt die Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Produkten fest, die gemäß EN 45545-1 bei Schienenfahrzeugen verwendet werden. Die Zertifizierung ist in der Lage, das Brandverhalten und die Toxizität / Dichte von Rauchdämpfen mit allen in der Industrie erforderlichen Methoden zu zertifizieren.

TUTTO-PIOPPO	TUTTO-OKOUME
2500 x 1220 mm 3050 x 1300 mm 3100 x 1530 mm	2500 x 1220 mm 3100 x 1530 mm

Stärke	8 bis 30 mm	
Verklebung	Klasse **1**	UNI EN 636 1
Formaldehydemission	**E1** **E05-D2020** (auf Anfrage)	UNI EN 13986
Dichte	450 - 550 kg/m^3	UNI EN 320
Elastizitätsmodul	3500 - 5500 N/mm^2	UNI EN 322
Zertifizierungen	**PEFC™** **FSC®** **CE2 +**	

ANWENDUNGEN

Follow us on:
www.panguaneta.com

Die hierin enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen wahr und korrekt, werden jedoch ohne Gewähr bereitgestellt. Da die Bedingungen die Nutzung liegt außerhalb unserer Kontrolle, Panguaneta Spa lehnt jede Haftung ab und übernimmt keine rechtliche Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung der Informationen entstehen hierin enthalten. Vorbehalt für Druckfehler. Diese Version ist möglicherweise älter als die aktuelle Version. Bitte kontaktieren Sie Panguaneta Spa, um den aktuellen Stand zu überprüfen Auflage.

Holz ist ein natürliches Material und als solches einzigartig im Aussehen mit natürlichen Variationen in Farbe, Textur und Maserung. Die verwendeten fotografischen Reproduktionen sind lediglich ein Beispiel für das Erscheinungsbild eines Produkts und können nicht repräsentativ für Textur- und Kornvariationen sein. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten dienen ausschließlich als Richtlinie und haben keinen vertraglichen Wert. Es liegt in der Verantwortung des Erwerbers, gemäß den Empfehlungen von Panguaneta und seinem Best-Practice-Datenblatt zu bestimmen, ob das Produkt für die erforderliche Anwendung geeignet ist.

PANGUANETA
Plywood For Life

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