FIRE

PANGUANETA
Plywood For Life

FIRE

FIRE est un contreplaqué traité ignifugé, un produit d'ingénierie moderne et innovant conçu pour améliorer la sécurité et pour réduire le risque d'incendie. Un atout supplémentaire pour l'utilisation d'un contreplaqué au caractère unique et exceptionnel doté de propriétés de protection contre l'incendie.

Les avantages de **FIRE** sont représentés par les caractéristiques du contreplaqué Panguaneta : qualité, stabilité, légèreté, manutention, finition et facilité d'usinage.

Entièrement produit selon la méthode d'imprégnation sous pression de produit ignifuge, **FIRE** est conçu pour les applications intérieures.

La gamme **FIRE** est disponible pour la plupart des formats et des produits Panguaneta.

APPLICATIONS

- **Bâtiments publics**
- **Écoles**
- **Secteur hôtelier**
- **Expositions**
- **Maisons en bois**
- **Mobilier**
- **Industrie maritime**
- **Décors de scène**

CERTIFICATIONS

FIRE DESIGN

EUROCLASSE B-S1, D0 CERTIFICATION - NORME EN 13501-1

Application : Construction et usage générique

Les produits certifiés B-s1,d0 sont proposés avec le marquage CE conformément à la norme EN 13986 et au règlement (UE) « Produits de construction » n° 305/2011, pour un usage dans un environnement sec. La norme EN 13501-1 fournit la procédure de classement en réaction au feu de tous les produits de construction, y compris les produits contenus dans les éléments de construction.

FIRE SEA

CERTIFICATION IMO-MED

Application : Industrie maritime et chantiers navals

La directive MED 2014/90/UE (et ses amendements ultérieurs) couvre les principaux équipements et matériaux destinés à être utilisés à bord des bateaux et navires (non militaires). Les règles techniques applicables aux équipements marins reflètent les résolutions de l'Organisation Maritime Internationale (OMI).

FIRE RAIL

CERTIFICATION EN45545-2

Application : Transports en commun (Trains - Bus - Métros)

La norme EN45545-2, partie de la série EN 45545, définit les exigences du comportement au feu des matériaux et des composants utilisés à bord des véhicules ferroviaires comme cela est défini dans la norme EN 45545-1 : produits à haute résistance au feu, très faibles émissions de fumées et répondant aux exigences fixées pour un risque de classe de risque HL3 (exigence R1 - murs) et HL2 (exigence R10 - sols).

FIRE DESIGN

CERTIFICATION EUROCLASSE B-S1, D0
NORME EN 13501-1

La norme EN13501-1 définit la réaction au feu des produits et des éléments de construction.

Les produits Panguaneta sont proposés avec le marquage CE conformément à la norme EN 13986 et au règlement (UE) « Produits de construction » n° 305/2011, pour un usage dans un environnement sec.

FIRE DESIGN a été développé pour convenir à la plupart des applications intérieures. Laquage, peinture, plaquage et stratifié, ou utilisation d'autres finitions avec des matériaux décoratifs certifiés.

TUTTO-PIOPPO

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

OKOUME-TWIN

2500 x 1220 mm
3100 x 1530 mm

Épaisseur	de 6 à 40 mm	
Collage	Classe **1**	UNI EN 636 1
Émission de formaldéhyde	**E1** **E05-D2020** (sur demande)	UNI EN 13986
Densité	450 - 550 kg/m^3	UNI EN 320
Module d'élasticité	3500 - 5500 N/mm^2	UNI EN 322
Certifications	**PEFC™** **FSC®** **CE1**	

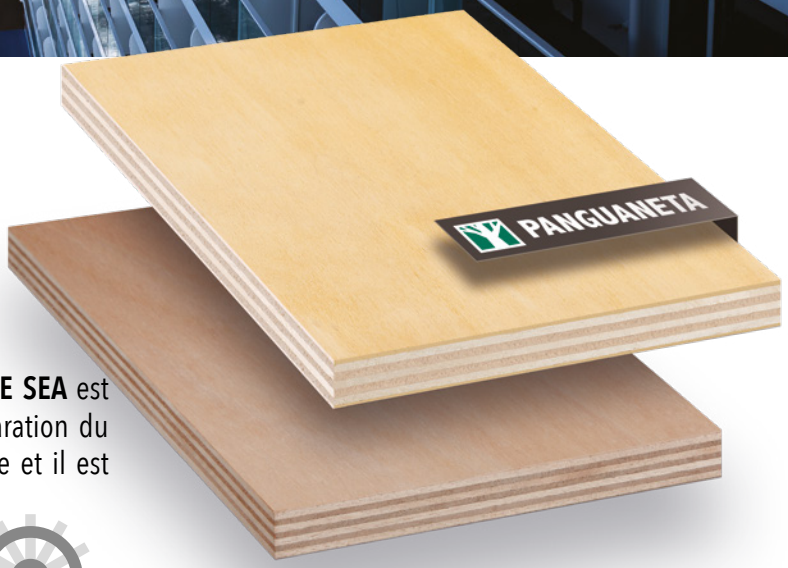
FIRE SEA

CERTIFICATION IMO-MED

La directive MED 2014/90/UE (et ses amendements ultérieurs) couvre les principaux équipements et matériaux destinés à être utilisés à bord de navires de haute mer à usage civil (non militaires). Les règles techniques applicables aux équipements marins reflètent les résolutions de l'Organisation Maritime Internationale (OMI).

Produit conformément aux normes énoncées ci-dessus, **FIRE SEA** est destiné à être utilisé pour les matériaux servant à la préparation du navire en soi et des équipements de lutte contre l'incendie et il est développé pour convenir à la plupart des applications intérieures dans le cadre de l'industrie maritime.

Ces produits se distinguent par le marquage spécifique "Barre à roue de bateau".



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

Épaisseur	de 8 à 30 mm	
Collage	Classe **1**	UNI EN 636 1
Émission de formaldéhyde	**E1** **E05-D2020** (sur demande)	UNI EN 13986
Densité	450 - 550 kg/m^3	UNI EN 320
Module d'élasticité	3500 - 5500 N/mm^2	UNI EN 322
Certifications	**PEFC™** **FSC®**	

FIRE RAIL

CERTIFICATION EN45545-2

L'un des aspects les plus importants dans l'étude des produits pour le secteur ferroviaire est la protection des véhicules contre le feu et l'analyse des propriétés de réaction / résistance des matériaux utilisés pour la résistance au feu. C'est pourquoi Panguaneta a créé un produit qui présente une résistance élevée au feu et de très faibles émissions de fumées.

FIRE RAIL est certifié conformément à la norme EN 45545-2 et répond aux exigences fixées pour les classes de risque HL3 (exigence R1 - murs) et HL2 (exigence R10 - sols). La norme, partie de la série EN 45545, définit les exigences du comportement au feu des matériaux et des composants utilisés à bord des véhicules ferroviaires comme cela est défini dans la norme EN 45545-1. La certification est en mesure de certifier la réaction au feu et la Toxicité / Opacité des fumées à l'aide de toutes les méthodes requises dans ce secteur.

TUTTO-PIOPPO

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

Épaisseur	de 8 à 30 mm	
Collage	Classe **1**	UNI EN 636 1
Émission de formaldéhyde	**E1** **E05-D2020** (sur demande)	UNI EN 13986
Densité	450 - 550 kg/m^3	UNI EN 320
Module d'élasticité	3500 - 5500 N/mm^2	UNI EN 322
Certifications	**PEFC™** **FSC®**	

APPLICATIONS

Follow us on:
www.panguaneta.com

Les informations contenues dans ce document sont vraies et exactes au meilleur de nos connaissances, mais sont fournies sans aucune garantie. Depuis les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, Panguaneta Spa décline toute responsabilité et n'assume aucune responsabilité légale pour les dommages résultant de l'utilisation des informations contenu dans ce document. Réservation pour erreurs d'impression. Cette version est peut-être plus ancienne que la version actuelle. Veuillez contacter le Panguaneta Spa pour vérifier les édition.

Le bois est un matériau naturel et, en tant que tel, est unique en apparence avec des variations naturelles de couleur, de texture et de motif de grain. Les reproductions photographiques utilisées fournissent simplement un exemple de l'aspect d'un produit et ne peuvent être représentatives des variations de texture et de grain. Les données fournies dans ce document doivent être utilisées uniquement à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Il est de la responsabilité de l'acquéreur de déterminer si le produit est adapté à l'application requise, conformément aux recommandations de Panguaneta et à sa fiche technique 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