



FORTE



PANGUANETA

Plywood For Life

FORTE

CONTREPLAQUÉ PEUPLIER

Propriété et crédits photos :
Legnoquadro (division de Legnolandia)

FORTE a été développé comme alternative au bois massif et au contreplaqué exotique, avec le but d'améliorer les propriétés standard du contreplaqué peuplier et de prévenir la pourriture.

Les avantages de **FORTE** passent par les caractéristiques du contreplaqué peuplier Panguaneta : qualité, stabilité, légèreté, facilité d'usinage, de finition et de manipulation.

FORTE fait partie de notre gamme Project et il est disponible en 3 versions différentes :

Forte : contreplaqué tout-peuplier

Forte-Prime : contreplaqué peuplier revêtu 2 faces avec papier mélaminé

Forte-Paint : contreplaqué peuplier revêtu 2 faces avec MDO (Medium Density Overlay)



APPLICATIONS

- Maisons en bois
- Mobilier urbain
- Industrie maritime
- Balcons
- Terrains de jeux
- Structures de jardin
- Emballage

et tout type d'utilisation nécessitant une application à l'extérieur.

PERFORMANCE DE DURABILITÉ

FORTE est résistant aux agents de décomposition du bois et à la plupart des facteurs responsables de la dégradation du bois : biologiques, chimiques, physiques, thermiques, mécaniques.

FORTE est un produit innovant, développé grâce à la recherche continue sur les technologies appliquées à nos gammes standards, et répond à la demande de produits de qualité à haute résistance.

FORTE est à même d'offrir la solution idéale pour le bâtiment et l'ameublement dans des contextes où les agents extérieurs, les attaques fongiques, le soleil, la neige et l'air expriment toute leur force.

FORTE répond à la classe de durabilité 3 selon les normes européennes EN 350 et relatives aux champignons lignivores, aux termites et aux organismes marins.

COMPOSITION



FACES EXTÉRIEURES

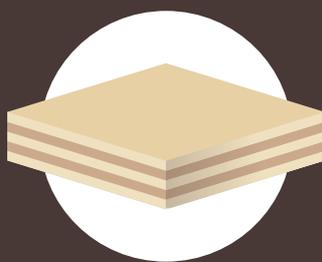
Peuplier ou Peuplier revêtu 2 faces MDO



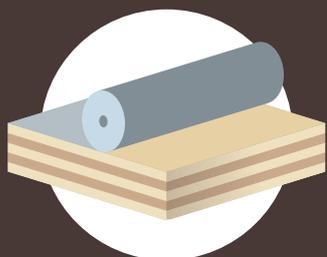
PLIS INTERNES

Peuplier

FORTE



FINITION

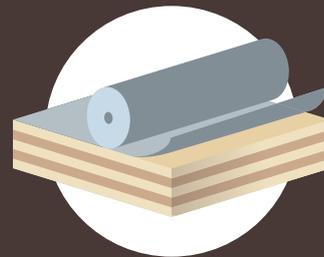


FORTE PRIME

Revêtu sur deux faces avec un papier mélaminé prêt-à-peindre, il présente une surface lisse, uniforme et de couleur claire. Conçu pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur. Il offre une excellente adhérence avec la plupart des peintures standard alkydes, au latex et à l'huile. Surface extérieure avec une excellente durabilité et une résistance à l'absorption d'humidité. Ce produit masque efficacement les défauts mineurs des panneaux et offre une surface usinable.

Couleur du papier : **blanc**

Poids du papier : **200 g/m²**



FORTE PAINT

Revêtu sur deux faces avec un système avancé de recouvrement à densité moyenne (MDO), il présente une surface lisse, uniforme et de couleur gris clair. Conçu pour des applications à l'extérieur même dans des conditions extrêmes, il est garanti 10 ans dans le respect de notre Best Practice. Ce produit présente l'application d'une couche de finition d'apprêt en latex acrylique thermodurcissable qui offre une excellente adhérence et une totale compatibilité à la plupart des peintures standard. Sa surface extérieure est dotée d'une excellente durabilité et d'une très bonne résistance à l'humidité.

Couleur du papier : **gris**

Poids du papier : **200 g/m²**

PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

La caractéristique unique de **FORTE** est obtenue grâce à un procédé innovant d'imprégnation sous pression et sous vide non toxique, qui améliore la résistance aux rayons UV, à l'humidité, à la pourriture et aux attaques d'insectes.

FORTE est testé selon AATCC 30 - Test Antimicrobien Activité Antifongine - pour déterminer la sensibilité des matériaux à la moisissure et à la pourriture et pour évaluer l'efficacité antimicrobienne des fongicides. Tout en préservant les caractéristiques de base du contreplaqué, les procédés de traitement de conservation améliorent considérablement la durée de vie des matériaux de construction en bois dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Un bois traité correctement avec des produits de conservation peut avoir une durée de vie 5 à 10 fois supérieure par rapport à celle du bois non traité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	2500 x 1220 mm	
Épaisseur	9 à 40 mm	
Collage	Classe 3	UNI EN 636-3
Émission de formaldéhyde	E1 E05-D2020 (sur demande)	UNI EN 13986
Densité	450 - 500 kg/m ³	UNI EN 320
Module d'élasticité	3500 - 5500 N/mm ²	UNI EN 322
Module d'élasticité	PEFC™ FSC® CE2 +	

APPLICATIONS



BARDAGE



BALCONS ET PLEIN AIR



PANNEAUX PUBLICITAIRES



MOBILIER URBAIN



NAUTISME



JARDINS ET TERRAINS DE JEUX

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