



RED GRANDIS™



ZennaroLegnami

ÉCOLOGIQUE, DURABLE ALTERNATIVE

Couleur homogène aux tons roses, grain uniforme, haute résistance et 100% durable.

Red Grandis™ est un bois polyvalent et performant, apprécié tant pour ses caractéristiques techniques que pour sa durabilité environnementale : il est cultivé dans des plantations en Uruguay réalisées avec des opérations forestières certifiées qui s'engagent à long terme à préserver les terres dédiées à son croissance. C'est à tous égards le bois du futur et une alternative écologique aux bois tropicaux.

UNE QUALITÉ SÉLECTIONNÉE

Le Red Grandis™ est né et pousse dans le nord-est de l'Uruguay, au sein de la plantation contrôlée Urufor, une superficie de 27 000 hectares qui depuis 1992 est dédiée au développement de cet arbre particulier appartenant à l'espèce Eucalyptus.

La qualité du bois de Red Grandis™ passe par un processus d'amélioration constante, basé sur une sélection rigoureuse des plantes, dès les premiers stades de leur développement, une préparation correcte du sol et une taille précoce.



CULTURE EN SERRE
Dans un environnement contrôlé



SÉLECTION MANUELLE
Les meilleures plantes



TAILLE PRÉCOCE
Jusqu'à 5 fois



COUPE FINALE
Après 20 ans



TRONCS DE GRAND DIAMÈTRE (ENVIRON 60/70 CM) SANS DÉFAUTS NATURELS

PRODUCTION CONTINUE TOUTE L'ANNÉE

ÉQUILIBRE CONSTANT ENTRE DÉFORESTATION ET REFORESTATION



BEAUTÉ ET RÉSISTANCE NATUREL

- Couleur uniforme dans des tons de rose
- Grain homogène
- Facilité de traitement
- Durable et stable (classe 2-3)
- Qualité monoface (peu de déchets)
- Longueurs importantes
- Polyvalent
- Résistant aux champignons
- Continuité d'approvisionnement
- Plantation cultivée
- Espèce unique
- 100% provenant de forêts certifiées

NOTRE OFFRE

Zennaro Legnami propose du bois Red Grandis™ de haute qualité, provenant exclusivement de forêts Urufor uruguayennes certifiées.

Nous proposons également un conseil technique, un travail sur mesure et un service de livraison dédié, pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets.

CHARPENTERIE

Panneaux lamellaires pour
fenêtres et portes

PROFILÉS POUR REVÊTEMENTS

DECKING



L'ESSENCE PARFAITE POUR DES APPLICATIONS PRÉCIEUSES

Grâce à son impact esthétique élevé et à ses performances élevées en matière de stabilité et de durabilité, Red Grandis™ est le bois idéal pour valoriser les produits de menuiserie de haut niveau. Dans le secteur du revêtement de façades, Red Grandis™ atteint son expression maximale, permettant d'obtenir des résultats esthétiques élevés.

MOBILE

SOLS

REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

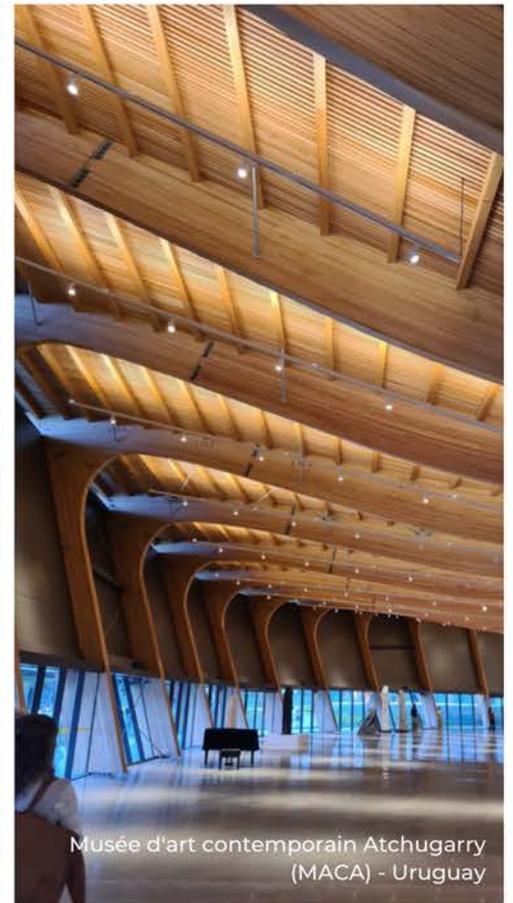
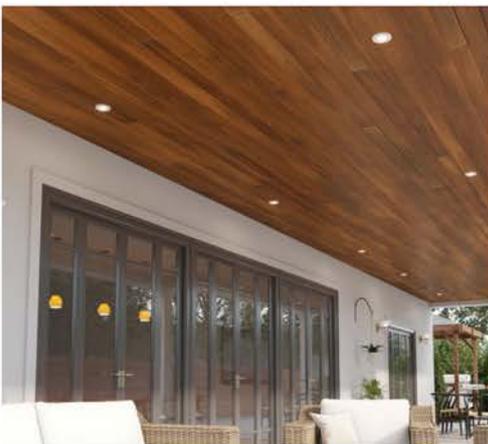
PORTES ET CADRES

LES FENÊTRES

ÉCHELLE

...ET BIEN D'AUTRES PROJETS !

EXEMPLES D'UTILISATION



BOIS DE RED GRANDIS™



Famille

EUCALYPTUS



Nom scientifique

EUCALYPTUS GRANDIS



Zone d'origine

URUGUAY



Sustainable forests

DESCRIPTION DU BOIS

ORIGINE : 100% issue de forêts cultivées

CERTIFICATION : FSC®

DIAMÈTRE DES TRONC : 50/60 cm DHP à 20-22 ans

ÉPAISSEUR DU SAPHIN : 2-3 cm

COULEUR DU BOIS DUR : Du rougeâtre clair au rose

COULEUR DU SAPHIRE : Du clair gris à brun clair.

TEXTURE : Modérément grossière

STABILITÉ : moyennement stable

CLASSE DE DURABILITÉ : 2-3

GRAIN : droit, parfois hélicoïdal

DENSITÉ FRAÎCHE : 950-1000 kg/m³

DENSITÉ SÈCHE : 570 Kg/m³ (KD 10-12%)

COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE : 0,13 W/ MK

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

MODULE D'ÉLASTICITÉ : 12000 N/mm²

MODULE DE RUPTURE : 78 N/mm²

DURETÉ JANKA : 39 N/mm²

TRAITEMENTS

SCIAGE : Bon

ASSEMBLAGE AVEC CLOUS ET VIS : Bon

COLLAGE : Excellent

RABOTAGE : Bon

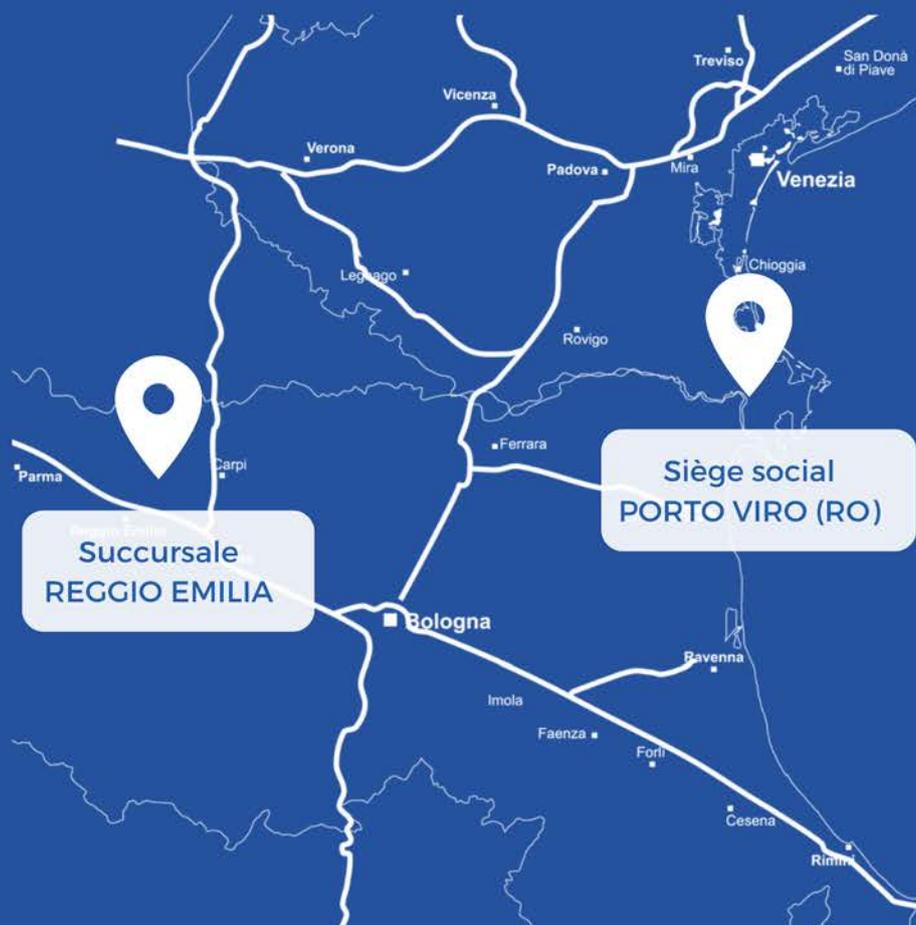
PEINTURE : Excellent

TRAVAIL : Excellent





ZennaroLegnami



SITE

Route nationale de Romea, 24
45014 Porto Viro (RO) Tél. 0426
633908
info@zennarolegnami.com

FILIALE

Via Vasco Agosti, 3
42124 Reggio Emilia Tél. 0522 272479
reggioemilia@zennarolegnami.com

www.zennarolegnami.com

